



Sikkerhedsdatablad Harmonize

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Harmonize

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse

Funktion eller anvendelseskategori : Dentalt produkt.

Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505
E-mail: safety@kerrhawe.com

Fabrikant

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T 00-800-41-050-505
safety@kerrhawe.com

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

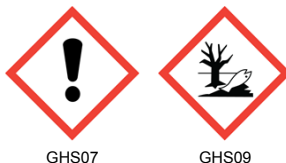
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 2 H411

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige indholdsstoffer :

Poly (oxy-1,2-ethandiyl), α , α' -[(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ω -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy] -

Faresætninger (CLP) :

H315 - Forårsager hudirritation
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Sikkerhedssætninger (CLP)	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger : P261 - Undgå indånding af damp, røg, tåge P264 - Vask hænder grundigt efter brug P273 - Undgå udledning til miljøet P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse P391 - Udslip opsamles P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket P405 - Opbevares under lås P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i henhold til de lokale, regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder 2,2'-etendioksidietyldimetakrylat, Poly (oxy-1,2-ethandiy), α , α' -[(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ω - [(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy] - . Kan udløse allergisk reaktion
Ekstra sætninger	: Produktet betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie (EU-regulering 1272/2008, artikel 1, punkt 5d). På grundlag af forsøgsdata: Der er ikke iagttaget nogen sensibiliseringsreaktion

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
zirconiumoxid	(CAS nr) 1314-23-4 (EC-nummer) 215-227-2 (REACH-nr) 01-2119486976-14	10 - 60	Ikke klassificeret
Poly (oxy-1,2-ethandiy), α , α' -[(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ω - [(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy] -	(CAS nr) 41637-38-1 (EC-nummer) 609-946-4 (REACH-nr) 01-2119980659-17	5 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 4, H413
siliciumdioxid	(CAS nr) 7631-86-9 (EC-nummer) 231-545-4 (REACH-nr) 01-2119379499-16	1 - 10	Ikke klassificeret
Ytterbium trifluorid	(CAS nr) 13760-80-0 (EC-nummer) 237-354-2 (REACH-nr) N/A	<= 10	Ikke klassificeret
2,2'-etendioksidietyldimetakrylat	(CAS nr) 109-16-0 (EC-nummer) 203-652-6 (REACH-nr) 01-2119969287-21	<= 3	Skin Sens. 1, H317
oxybenzon	(CAS nr) 131-57-7 (EC-nummer) 205-031-5 (REACH-nr) 01-2119976330-39	<= 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	(CAS nr) 128-37-0 (EC-nummer) 204-881-4 (REACH-nr) 01-2119480433-40	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Førstehjælp generelt : Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Symptomer/skader efter hudkontakt : Forårsager hudirritation.
- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling. Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Skum, carbondioxid (CO₂) og pulver.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbart.
- Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonoxider (CO, CO₂). Kan afgive giftig røg. Nitrogenoxid. Halogenforbindelser. Metallisk oxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Almene forholdsregler : Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.
- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
- Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslib opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå indånding af damp. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Forbeholdt erhvervsmæssig brug.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

siliciumdioxid (7631-86-9)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	2 mg/m³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m³)	4
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)		
Danmark	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (Butylhydroxytoluen)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	10 mg/m³
Danmark	Anmærkninger (DK)	(1994)
zirconiumoxid (1314-23-4)		
Danmark	Lokalt navn	Zirconiumforbindelser
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	5 mg/m³ beregnet som Zr
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m³)	4 mg/m³
Ytterbium trifluorid (13760-80-0)		
EU	Lokalt navn	Fluorides, inorganic
EU	IOELV TWA (mg/m³)	2,5 mg/m³
Danmark	Lokalt navn	Fluorider
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	2,5 mg/m³ undtagen de andetsteds i listen nævnte, beregnet som F
Danmark	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering.

Personlige værnemidler : Handsker. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder : Bær beskyttelseshandsker. Handsker af nitrilgummi. Gennembrudstid: 8 (> 480 minutter). Materialetykkelse: 0,2 - 0,4 mm. EN 374

Beskyttelse af øjne : Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt. EN 166

Åndedrætsbeskyttelse : Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation



Andre oplysninger

: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Pasta.
Farve	: Forskellige farver.
Lugt	: Frugtagtig. Ester.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbart
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 1,97
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brændbart.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

brandnærende materialer. reducerende materialer. Aminer. Organiske peroxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normal brug og opbevaring.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

2,2'-etendioksidetylmetakrylat (109-16-0)	
LD 50 oral rotte	10837 mg/kg
oxybenzon (131-57-7)	
LD 50 oral rotte	7400 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 16 g/kg
siliciumdioxid (7631-86-9)	
LD 50 oral rotte	> 15000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
LD 50 oral rotte	890 mg/kg
zirconiumoxid (1314-23-4)	
LD 50 oral rotte	> 8800 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Der er ikke iagttaget nogen sensibiliseringsreaktion
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økologi - vand : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

siliciumdioxid (7631-86-9)	
LC50 fisk 1	5000 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, zebrafisk)
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (48 timer - Ceriodaphnia dubia)
IC50 Alger	440 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
EC50 Daphnia 1	0,77 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Harmonize	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	10 % (OECD-metode 301D)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Harmonize	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data.
oxybenzon (131-57-7)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	39-160
Log Pow	3,79
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	330-1800
Log Pow	3,79
Bioakkumuleringspotentiale	Potentielt bionedbrydeligt.

12.4. Mobilitet i jord

Harmonize	
Økologi - jord	Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Harmonize
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger	: Ingen kendte.
Andre farer	: Ingen andre kendte virkninger. Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

National lovgivning (affald)	: Bortskaffes som farligt affald. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Opsamle produktet ved hjælp af absorberende materiale. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. Må ikke udledes til kloakken.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.
Økologi - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 18 01 06* - Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

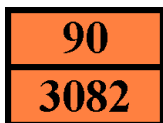
Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
3082	3082	3082	3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument			
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (oxybenzon ; 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT		
14.3. Transportfareklasse(r)			
9	9	9	9
			
14.4. Emballagegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**- Vejtransport**

Klassificeringskode (ADR)	: M6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Begrænsede mængder (ADR)	: 5l
Undtaget mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Køretøj til tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3

Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12
 Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV13
 Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 90
 Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 969
 Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
 Undtagne mængder : E1
 Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01
 Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1
 Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03
 Tankanvisninger (IMDG) : T4
 Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2, TP29
 EmS-nr. (Brand) : F-A
 EmS-nr. (Udslip) : S-F
 Stuvningskategori (IMDG) : A

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1
 PCA begrænsede mængder (IATA) : Y964
 PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG
 PCA emballagevejledning (IATA) : 964
 PCA max. nettomængde (IATA) : 450L
 CAO emballagevejledning (IATA) : 964
 CAO max. nettomængde (IATA) : 450L
 Særlige bestemmelser (IATA) : A97, A158, A197
 ERG-kode (IATA) : 9L

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Harmonize - 2,2'-etendioksidetylmetakrylat - Poly (oxy-1,2-ethandiyl), α, α' - [(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ω - [(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy] - - 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
3(c) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Harmonize - Poly (oxy-1,2-ethandiyl), α, α' - [(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ω - [(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy] - - 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Nationale regler

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Danmark

Danske lovgivningsmæssige anbefalinger : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Datakilder : EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Andre oplysninger : Ingen.

Udgivelsesdato : 13-01-2017

Revideret den : 13-01-2017

:

Dato for total revision : 13-01-2017

Version : 1.0

Signatur : A. Åsebø Murel

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisering — hud, Kategori 1A
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer
EUH208	Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.