

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnamn: Sealapex

Artikelnr: 53526, 53880

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899

Säkerhetsdatablad

Sealapex Catalyst & Sealapex Catalyst Express

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Sealapex Catalyst & Sealapex Catalyst Express

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Användning av ämnet eller beredningen : Preparat som är avsedda för dental medicinskt bruk

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Tillverkare

SybronEndo
1332 S. Lone Hill Avenue
Glendora, CA 91740 - USA
T +1.714.516.7979

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Extra fraser : Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d).
Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Isobutylsalicylat	(CAS nr) 87-19-4 (EC nr) 201-729-9	1 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Amorf kiseloxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)	(CAS nr) 67762-90-7 (EC nr) 614-122-2 (REACH-nr) N/A	< 10	Inte klassificerat
titandioxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	< 10	Inte klassificerat
trimetylolpropan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr) 77-99-6 (EC nr) 201-074-9	<10	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Första hjälpen allmän : Förflytta personen till frisk luft. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

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

Inga specifika åtgärder identifierade.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Riskabel polymerisation kan inträffa vid exponering för eld.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.

För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Tvätta bort med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras svalt. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på väl ventilerad plats.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

trimetylolpropan (77-99-6)		
Sverige	Lokalt namn	1,1,1-Trimetylolpropan
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sverige	Anmärkning (SE)	2
Amorf kiseldioxid (67762-90-7)		
Finland	Lokalt namn	Piidioksidi, saostettu
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
titandioxid (13463-67-7)		
EU	Lokalt namn	Titanium dioxide
EU	Anteckningar	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Sverige	Lokalt namn	Titandioxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonuschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Undvika all onödig exponering.

Handskydd : Använd skyddshandskar. Handskar i PVC. Materialtjocklek: 0,11 mm. Genombrottsid: >480 min. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Krävs ej

Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd : Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation



Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd : Vätska

Utseende : Pasta.

Färg	: Off-white.
Lukt	: karaktäristisk.
Luktgräns	: Ej bestämd
pH	: Ej bestämd
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej bestämd
Fryspunkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: Ej bestämd
Flampunkt	: Ej bestämd
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: > 1
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen polymerisation.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Titan (IV) isopropoxid (546-68-9)	
LD50 oral råtta	7236 mg/kg
LD50 hud råtta	> 15,5 g/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	7,78 mg/l/4u
Isobutylsalicylat (87-19-4)	
LD50 oral råtta	1560 mg/kg
titandioxid (13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 100000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
 Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
 pH: Ej bestämd

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: Ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

titandioxid (13463-67-7)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l Fundulus heteroclitus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Sealapex Catalyst & Sealapex Catalyst Express	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Sealapex Catalyst & Sealapex Catalyst Express	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Sealapex Catalyst & Sealapex Catalyst Express	
EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Sealapex Catalyst & Sealapex Catalyst Express	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Får ej släppas ut i avloppssystemet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 18 01 07 - Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer
Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.2. Officiell transportbenämning
14.3. Faroklass för transport
14.4. Förpackningsgrupp
14.5. Miljöfaror
Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

IBC-kod : Gäller inte.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10	Sealapex Catalyst & Sealapex Catalyst Express - Isobutylsalicylat
---	---

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d). EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

Sammansättning/information om beståndsdelar. Farliga egenskaper.

2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Tillfogad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Tillfogad	
2.2	Signalord (CLP)	Tillfogad	
2.2	Faropiktogram (CLP)	Tillfogad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Tillfogad	
2.2	EUH-fraser	Borttagen	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter	Borttagen	
6.1	Allmänna åtgärder	Tillfogad	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande	Tillfogad	

	hygien		
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ändrad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
11.1	Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	Tillfogad	

Publiceringsdatum : 2013-04-15
 Bearbetningsdatum : 2017-09-30
 Ersätter : 15/11/2015
 Datum för total översyn : 2017-09-30
 Version : 4.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
H302	Skadligt vid förtäring.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.

Säkerhetsdatablad Sealapex Base & Sealapex Base Express

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Sealapex Base & Sealapex Base Express

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Användning av ämnet eller beredningen : Preparat som är avsedda för dental medicinskt bruk

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Tillverkare

SybronEndo
1332 S. Lone Hill Avenue
Glendora, CA 91740 - USA
T +1.714.516.7979

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Farliga komponenter : N-etyl-o / p-toluensulfonamid; zinkstearat; kalciumoxid

Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P261 - Undvik att inandas dimma, sprej, ångor. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 - Samla upp spill. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser
Extra fraser	: Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d). Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
N-etyl-o / p-toluensulfonamid	(CAS nr) 8047-99-2 (EC nr) 232-465-2	1 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
zinkstearat	(CAS nr) 557-05-1 (EC nr) 209-151-9	1 - 50	STOT SE 3, H335
kalciumpoxid	(CAS nr) 1305-78-8 (EC nr) 215-138-9	1 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
zinkoxid	(CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	< 25	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
titandioxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	1 - 10	Inte klassificerat
Amorf kiseldioxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)	(CAS nr) 67762-90-7 (EC nr) 614-122-2 (REACH-nr) N/A	< 1	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Förflytta personen till frisk luft. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Ge aldrig en medvetslös person något att äta.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

- Första hjälpen efter 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.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : CO₂. Kolmonoxid. Kväveoxider. Svaveloxid. Fosforoxider. Metalloxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Tvätta bort med mycket vatten. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik att inandas dimma, sprej, ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras svalt. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på väl ventilerad plats.
- Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

zinkstearat (557-05-1)		
Finland	Lokalt namn	Sinkkistearaatti
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Amorf kiseldioxid (67762-90-7)		
Finland	Lokalt namn	Piidioksidi, saostettu
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
zinkoxid (1314-13-2)		
EU	Lokalt namn	Zinc oxide
EU	Anteckningar	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Finland	Lokalt namn	Sinkkioksidi, huurut
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³
Sverige	Lokalt namn	Zinkoxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³ totaldamm
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagnings av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
kalciumoxid (1305-78-8)		
EU	Lokalt namn	Calcium oxide
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ Respirable fraction
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ Respirable fraction
Finland	Lokalt namn	Kalsiumoksidi
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sverige	Lokalt namn	Kalciumoxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ inhalerbart damm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ inhalerbart damm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 2 (Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1)
titandioxid (13463-67-7)		
EU	Lokalt namn	Titanium dioxide
EU	Anteckningar	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Sverige	Lokalt namn	Titandioxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagnings av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

Personlig skyddsutrustning	: Handskar. Skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Undvika all onödig exponering.
Handskydd	: Använd skyddshandskar. Handskar i PVC. Materialtjocklek: 0,11 mm. Genombrottsid: >480 min. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Krävs ej. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. Standard EN 141. Standard EN 149. EN 140



Annan information	: Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Vit.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Ej bestämd
pH	: Ej bestämd
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej bestämd
Frys punkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: Ej bestämd
Flampunkt	: Ej bestämd
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd
Ångtryck vid 50 °C	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: Ej bestämd
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

9.2. Annan information

Ytterligare Information	: Ingen kända.
-------------------------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen polymerisation.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

zinkoxid (1314-13-2)	
LD50 oral råtta	> 15000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	5,7 mg/l/4u

titandioxid (13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 100000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: Ej bestämdAllvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: Ej bestämd

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriteriernaCancerogenitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriteriernaReproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriteriernaSpecifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriteriernaFara vid aspiration : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

EKOLOGI - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

zinkoxid (1314-13-2)	
LC50 fiskar 1	1,1 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	98 µg/l (48 timmar - Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,017 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata

kalciomoxid (1305-78-8)	
LC50 fiskar 1	1070 mg/l (96 timmar - Cyprinius carpio)

titandioxid (13463-67-7)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l Fundulus heteroclitus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Sealapex Base & Sealapex Base Express	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Sealapex Base & Sealapex Base Express	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

zinkoxid (1314-13-2)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) 60960

12.4. Rörlighet i jord**Sealapex Base & Sealapex Base Express**

EKOLOGI - jord/mark Olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Sealapex Base & Sealapex Base Express**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter





Andra skadliga effekter : Ingen kända.
 Ytterligare information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.
 Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar. Får ej släppas ut i avloppssystemet.
 Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
 EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
 Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

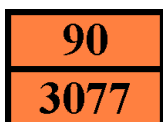
Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
3077	3077	3077	3077
14.2. Officiell transportbenämning			
MILJÖFARLIGA ÄMNER, FASTA, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FASTA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument			
UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNER, FASTA, N.O.S. (zinkoxid), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT		
14.3. Faroklass för transport			
9	9	9	9
			
14.4. Förpackningsgrupp			
III	III	III	III
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR) : M7
 Specialbestämmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375
 Begränsade mängder (ADR) : 5kg
 Reducerade mängder (ADR) : E1
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP10

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T1, BK1, BK2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankkod (ADR)	: SGAV, LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V13
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Skyddskod	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 kg
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P002, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP12
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B3
Tankanvisningar (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP33
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y956
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
Specialbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-koden (IATA)	: 9L

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

IBC-kod : Gäller inte.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10	Sealapex Base & Sealapex Base Express - N-etyl-o / p-toluensulfonamid
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Sealapex Base & Sealapex Base Express

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d). EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisiker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

Sammansättning/information om beståndsdelar. Farliga egenskaper.

2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Signalord (CLP)	Tillfogad	
2.2	Faropiktogram (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.1	Första hjälpen allmän	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter	Borttagen	
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Tillfogad	
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Tillfogad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Tillfogad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Tillfogad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
11.1	Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	Tillfogad	
12.1	Ekologi - allmän	Borttagen	
12.1	EKOLOGI - vatten	Tillfogad	
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Tillfogad	
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Tillfogad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Ändrad	
13.1	Europeisk avfallsförteckning	Ändrad	
15.1	REACH Bilaga XVII	Tillfogad	

Datakällor

: EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisiker 2011:19.

Annan information

: Ingen.

Publiceringsdatum

: 2013-04-15

Bearbetningsdatum : 2017-09-30
 Ersätter : 15/11/2015
 Datum för total översyn : 2017-09-30
 Version : 4.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.