



Säkerhetsdatablad Temp Bond NE Accelerator

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Temp Bond NE Accelerator

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

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

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 Corr. 1C H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fara

Farliga komponenter : oktansyra

Faroangivelser (CLP) : H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (CLP) : P260 - Inandas inte ångor.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.
 P280 - Använd skyddskläder, skyddshandskar, ansiktsskydd, ögonskydd.
 P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
 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
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 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 BESTÄNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
oktansyra	(CAS nr) 124-07-2 (EC nr) 204-677-5 (Index nr) 607-708-00-4 (REACH-nr) 01-2119552491-41	10 - 30	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412
2-Etoxibensoesyra	(CAS nr) 134-11-2 (EC nr) 205-130-3 (REACH-nr) N/A	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (Anmärkning C)	(CAS nr) 5989-27-5 (EC nr) 227-813-5 (Index nr) 601-029-00-7 (REACH-nr) 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 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. Skum.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brandfarlig.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

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 : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ånga. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

För räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

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 : Sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. 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 : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inandas inte ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Skyddas från fukt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

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

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)		
Finland	Lokalt namn	D-Limoneeni
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	280 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Personlig skyddsutrustning	: Handskar. Skyddsglasögon. Undvika all onödig exponering. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.
Handskydd	: Använd skyddshandskar. Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. Genombrottsid: >480 min. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Bär en andningsmask som överensstämmer med EN140 med typ A/P2-filter eller bättre. Standard EN 141.



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	: Fast ämne
Utseende	: Pasta.
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: lätt.
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
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	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

9.2. Annan information

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

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

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport. Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

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

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral råtta	4400 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

pH: Ej bestämd

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

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 symptom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

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

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

oktansyra (124-07-2)	
LC50 fiskar 1	22 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 20 mg/l (OECD-metod 202)

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
LC50 fiskar 1	0,7 mg/l 96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,73 mg/l 48h (Daphnia pulex)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Temp Bond NE Accelerator	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Temp Bond NE Accelerator	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	660,69
Log Pow	4,23

12.4. Rörlighet i jord

Temp Bond NE Accelerator	
EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Temp Bond NE Accelerator	
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	: 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	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1759	1759	1759	1759	1759
14.2. Officiell transportbenämning				
FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S.	CORROSIVE SOLID, N.O.S.	Corrosive solid, n.o.s.	FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S.	FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (oktansyra), 8, III, (E)	UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (octanoic acid), 8, III			
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Specialbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 5kg
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Skyddskod	: 80
Orangefärgade skyltar	:

**- Sjötransport**

Specialbestämmelser (IMDG)	: 223, 274
EMS-nr. (Brand)	: F-A

EMS-nr. (Utsläpp) : S-B

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y845
 Specialbestämmelser (IATA) : A3

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

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

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

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

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

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	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Första hjälpen allmän	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	
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter förtäring	Borttagen	
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Borttagen	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Borttagen	
4.2	Symptom/effekter	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Tillfogad	
7.1	Skyddsåtgärder för	Ändrad	

	säker hantering		
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
11.1	Möjliga skadliga inverktionar på människan och möjliga symtom	Ändrad	
12.1	EKOLOGI - vatten	Tillfogad	
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Ändrad	
13.1	Europeisk avfallsförteckning	Ändrad	
13.1	Lokala föreskrifter (avfall)	Ändrad	
14.1	UN-nr (ADR)	Tillfogad	
14.1	UN-nr (IMDG)	Tillfogad	
14.1	UN-nr (IATA)	Tillfogad	
14.1	UN-nr (ADN)	Tillfogad	
14.2	Officiell transportbenämning (ADN)	Tillfogad	
14.2	Officiell transportbenämning (ADR)	Tillfogad	
14.3	Varningsetiketter (RID)	Tillfogad	
14.3	Varningsetiketter (ADR)	Tillfogad	
14.3	Klass (ADR)	Tillfogad	
14.4	Förpackningsgrupp (ADN)	Tillfogad	
14.4	Förpackningsgrupp (IATA)	Tillfogad	
14.4	Förpackningsgrupp (IMDG)	Tillfogad	
14.4	Förpackningsgrupp (ADR)	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 arbetsmiljörisker 2011:19.

Annan information : Ingen.
 Publiceringsdatum : 2005-04-01
 Bearbetningsdatum : 2017-11-15
 Ersätter : 15/07/2015
 Datum för total översyn : 2017-11-15
 Version : 5.0
 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 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

300436	Temp Bond NE Accelerator	15/11/2017
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer	
EUH208	Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.	

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.

Kerr™

Säkerhetsdatablad Temp Bond NE Base

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Temp Bond NE Base

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

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

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]

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P391 - Samla upp spill.
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]
zinkoxid	(CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	50 - 100	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Vit mineralolja (petroleum)	(CAS nr) 8042-47-5 (EC nr) 232-455-8 (REACH-nr) 01-2119487078-27	< 10	Asp. Tox. 1, H304

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Inga speciella/specifika åtgärder.
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. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
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. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

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

Inga specifika åtgärder identifierade.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂). Metalloxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
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 : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

För annan personal än räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

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 : Sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. 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 : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med ögon och hud.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Förvaras i den ursprungliga behållaren.

Oförenliga material : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Undvik värme och direkt solljus.

Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

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

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, 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)
Vit mineralolja (petroleum) (8042-47-5)		
EU	Lokalt namn	Mineral oils (AHRMO)
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable)
EU	Anteckningar	(Year of adoption 2010)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

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 lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,09mm. Genombrottsid: >480 min. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Inget speciellt skydd krävs så länge ventilationen är tillräcklig.



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	: Fast ämne
Utseende	: Pasta.
Färg	: Vit.
Lukt	: Luktfri.
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)	: Ej brandfarlig.
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	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

9.2. Annan information

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

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus.

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
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

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

Vit mineralolja (petroleum) (8042-47-5)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5000 mg/l/4u

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**

EKOLOGI - vatten : Mycket 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

Vit mineralolja (petroleum) (8042-47-5)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (OECD-metod 203)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (OECD-metod 202)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Temp Bond NE Base	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Temp Bond NE Base	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

zinkoxid (1314-13-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	60960

12.4. Rörlighet i jord

Temp Bond NE Base	
EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Temp Bond NE Base	
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





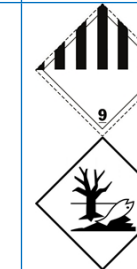
Andra skadliga effekter	: Ingen kända.
Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: 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 insamlingsställe 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

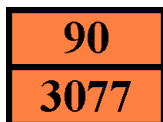
Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
3077	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.	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FASTA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNER, FASTA, N.O.S. (zinkoxid), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), 9, III, MARINE POLLUTANT			
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Specialbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5kg
Reducerade mängder (ADR)	: E1

Skyddskod : 90
 Orangefärgade skyltar :

**- Sjötransport**

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
 EMS-nr. (Brand) : F-A
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-F

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y956
 Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A179, A197

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

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

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

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

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

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 arbetsmiljörisker 2011:19.

Publiceringsdatum : 2008-12-04

Bearbetningsdatum : 2017-11-15

Ersätter : 15/07/2015

Datum för total översyn : 2017-11-15

Version : 6.0

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
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket 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.