

Revisionsdatum: 2018-02-03

Version: 2

1. PRODUKT- OCH FÖRETAGETS IDENTIFIKATION

1.1. Produktidentifiierare

Produktnamn: Behnk – APTT Kaolin + CaCl₂
Artikelnummer: APTT K – 771200 AC 5x3mL
771201 AC 8x10mL BE APTT K 1

1.2. Relevanta identifierade användning av ämnet eller blandningen och avrådande användning

1.2.1. Relevanta identifierade användning

Relevanta användningsområden: In vitro-diagnostik. Endast för professionella användare.
Användningar som det avråds från: Alla användningar som inte specificeras i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3

1.2.2. Användningsområden som avråds från

- Endast för veterinärmedicinskt bruk. Inte för läkemedel, hushållsbruk eller annan användning.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör
Företagsnamn: Behnk Elektronik GmbH & Co.
Adress: Hans-Böckler-Ring 27 22851 Norderstedt - Tyskland
Telefonnummer: +49 (0)40-529 861 0

1.4. Nödtelefonnummer

Nödnummer för hela EU: 112
ORFIIA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Se avsnitt 16.6 för listan över telefonnummer till nationella hjälpcentraler inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet/blandningen

Direktiv 67/548/EG och direktiv 1999/45/EG:

Denna produkt klassificerades i enlighet med direktiv 67/548/EC och direktiv 1999/45/EC, vilket anpassar kraven till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH-förordningen).
Xn: R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring R33 - Risk för kumulativa effekter R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

CLP-förordning (EC) nr 1272/2008:

Klassificering av denna produkt har utförts i enlighet med CIP-förordning (EG) nr 1272/2008.

Akut Tox. 3: Akut toxicitet vid hudkontakt, Kategori 3, H311
Akut Tox. 4: Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4, H33
Akvatisk kronisk 3: Farligt för vattenmiljön, långtidsrisk, Kategori 3, H412
STOT RE 2: Specifik organotoxicitet, upprepade exponering, Kategori 2, H373

2.2. Etikettelement

Direktiv 67/548/EG och direktiv 1999/45/EG:

I enlighet med lagstiftningen är delarna på etiketten följande:



R-fraser:

R20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring R33: Risk för kumulativa effekter R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

S-fraser:

S20/21: Ät, drick eller rök inte vid användning.
S36/37: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar
S51: Använd endast i väl ventilerade utrymmen
S61: Undvik utsläpp till miljön Se särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

Kompletterande information:

Ej tillämplig

CLP-förordning {EC} nr 1272/2008:

Fara

Danger**Faroangivelser:**

Akut Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt Acute Tox. 4: H332 - Farligt vid inandning
 Akvatisk kronisk 3: H412 - Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter
 STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepade exponering

Skyddsangivelser:

P260: Andas inte in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray
 P261: Undvik inandning av damm/rök/gas/dimma/ångor/spray
 P271: Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme
 P273: Undvik utsläpp till miljön
 P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
 P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han andas bekvämt
 P501: Kassera innehåll och/eller behållare i enlighet med föreskrifter om farligt avfall respektive förpacknings- och förpackningsavfall

Ämnen som bidrar till klassificeringen

Thiomersal

2.3. Andra faror





Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna
 ARBETSREAGENS AC KLASSIFICERAS INTE SOM FARLIGT ENLIGT 1272/2008 (CIP) FÖRESKRIVNING efter utspädning

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1. Ämnen**

Inte tillämpbar

3.2. Blandningar**Kemisk beskrivning:** Blandning av ämnen**Komponenter:**

I enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (punkt 3) innehåller produkten:

Identifiering	Kemiskt namn/klassificering		Koncentration
	Thiomersal ATP CIP00		<1 %
CAS:EC:54-64-8200-210-Index:R 4080-004-00-7 EJ EACH: tillämplig	Direktiv 67/548/EG	N: R50/53; T+: R26/27/28; R33 	
	Förordning 1272/2008	Akut Tox. 1: H310; Akut Tox. 2: H300+H330; Aquatic Acute 1: H400; Akvatisk kronisk 1: H410; STOT RE 2: H373 - Fara 	
	Natriumazid ATP CIP00		<1 %
CAS:EC:26628-22-8247-852-Index:R 1011-004-00-701- EJ EACH: 2119457019-37-XXXX	Direktiv 67/548/EG	N: R50/53; T+: R28; R32 	
	Förordning 1272/2008	Akut Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Akvatisk kronisk 1: H410; EUH032 - Fara 	

För att få mer information om riskerna med ämnena, se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Be omedelbart medicinsk hjälp och visa säkerhetsdatabladet för denna produkt.

Genom inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig genom inandning, men det rekommenderas vid berusningssymptom att avlägsna den drabbade från exponeringsområdet, ge ren luft och hålla sig i vila. Begär läkarvård om symtomen kvarstår.

Vid hudkontakt:

Ta av förorenade kläder och skor, skölj huden eller duscha den drabbade om så är lämpligt med mycket kallt vatten och neutral tvål. I allvarliga fall uppsök läkare. Om produkten orsakar brännskador eller frysning ska kläderna inte tas av eftersom det kan förvärra skadan om den fastnar på huden. Om det bildas blåsor på huden ska dessa aldrig sprängas eftersom det ökar risken för infektion.

Genom ögonkontakt:

Skölj ögonen noggrant med ljummet vatten i minst 15 minuter. Låt inte den drabbade gnugga eller blunda. Om den skadade använder kontaktlinser ska dessa tas bort om de inte sitter fast vid ögonen, eftersom det kan orsaka ytterligare skador. I alla fall, efter rengöring, bör en läkare konsulteras så snabbt som möjligt med produktens säkerhetsdatablad.

Genom förtäring/aspiration:

Frankalla inte kräkningar, men om det händer håll huvudet neråt lutande för att undvika aspiration. Låt den drabbade vila. Skölj ur mun och svalg, eftersom de kan ha påverkats vid intag.

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

Akuta och fördröjda effekter anges i avsnitt 2 och 11.

4.3 Angivande av eventuell omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs:

Ej tillämpbar

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Produkten är ej brandfarlig under normala förhållanden för lagring, hantering och användning. Vid inflammation till följd av felaktig hantering, förvaring eller användning använd helst polyvalenta pulversläckare (ABC-pulver), i enlighet med förordningen om brandskyddssystem. DET REKOMMENDERAS INTE att använda kranvatten som släckningsmedel.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra farliga förbränningsprodukter

Som ett resultat av förbränning eller termisk nedbrytning skapas reaktiva delprodukter som kan bli mycket giftiga och,

5.3. Råd till brandmän

Beroende på brandens omfattning kan det vara nödvändigt att använda fullständiga skyddskläder och individuell andningsutrustning. Minsta nödutrustning och nödutrustning bör finnas tillgängliga (brandfiltar, bärbar första hjälpen) i enlighet med direktiv 89/654/EG.

Ytterligare bestämmelser:

Agera i enlighet med den interna beredskapsplanen och informationsbladen om åtgärder att vidta efter en olycka eller andra nödsituationer. Förstör alla antändningskällor. I händelse av brand, kyl förvaringsbehållare och tankar för produkter som är känsliga för flammor, explosion eller BLEV till följd av höga temperaturer. Undvik spill av de produkter som används för att släcka branden till ett vattenhaltigt medium.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Sopa upp och skyffla produkten eller på annat sätt och placera den i en behållare för återanvändning (föredraget) eller kassering

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Undvik till varje pris all typ av spill i ett vattenhaltigt medium. Förvara produkten absorberad på lämpligt sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Meddela den berörda myndigheten vid exponering för allmänheten eller miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Det är rekommenderat:

Sopa upp och skyffla produkten eller på annat sätt och placera den i en behållare för återanvändning (föredraget) eller kassering

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

7. HANTERING OCH FÖRVARING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

A.- Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Följ gällande lagstiftning om förebyggande av industriella risker. Förvara behållare hermetiskt tillslutna. Kontrollera spill och rester, förstör dem med säkra metoder (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Upprätthåll ordning och reda där farliga produkter används.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner

På grund av dess icke brandfarliga natur utgör produkten ingen brandrisk under normala förhållanden för lagring, hantering och användning.

C.- Tekniska rekommendationer för att förhindra ergonomiska och toxikologiska risker

Ät eller drick inte under processen, tvätta händerna efteråt med lämpliga rengöringsmedel.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Sopa upp och skotta produkten eller på annat sätt och placera den i behållare för återanvändning (föredraget) eller kassering Se avsnitt 8 och 13.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

A.- Tekniska åtgärder för lagring

Förvaras svalt, torrt och välventilerat.

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Undvik värmekällor, strålning, statisk elektricitet och kontakt med mat. För ytterligare information se underavsnitt 10.5

7.3. Specifik slutanvändning

Förutom de redan angivna instruktionerna är det inte nödvändigt att ge några speciella rekommendationer angående användningen av denna produkt.

8. BEGRÄNSNINGAR AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Ämnen vars yrkesmässiga exponeringsgränser måste övervakas i arbetsmiljön

Identifiering	Miljögränser	
	Natriumazid CAS: 26628-22-8 EC: 247-852-1	IOEIV (8h)
	IOEIV (STEL)	0.3 mg/m ³
	ÅR	2017

8.2. Exponeringskontroller



A.- Allmänna säkerhets- och hygienåtgärder på arbetsplatsen

I enlighet med ordningsföljden för kontroll av professionell exponering (Direktiv 98/24/EC)



rekommenderas att lokaliserad extraktion i arbetsområdet används som en kollektiv skyddsåtgärd för att undvika att gränsvärdena för professionell exponering överskrids. Vid användning av individuell skyddsutrustning bör de ha CE-märkning i enlighet med direktiv 89/686/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass..) se informationsbroschyren från tillverkaren. För ytterligare information se underavsnitt 7.1.

All information som finns här är en rekommendation som kräver viss specifikation från de arbetsriskförebyggande tjänsterna eftersom det inte är känt om företaget har ytterligare åtgärder till sitt förfogande.

B.- Andningsskydd



Piktogram	PPE	Etikett	CEN Standard	Anmärkningar
 <p>Obligatoriskt andningsskydd</p>	Filtermask för gaser och ångor		EN 405:2001+A1:2009	Byt ut när det finns en smak eller lukt av föroreningen inuti ansiktsmasken. Om föroreningen kommer med varningar rekommenderas att man använder isolerings utrustning.

C.- Specifikt skydd för händerna





Piktogram	PPE	Etikett	CEN Standard	Anmärkningar
 <p>Obligatoriskt handskydd</p>	ICKE-engångs-handskar för kemikalieskydd		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Genombrottstiden som anges av tillverkaren måste överskrida den period under vilken produkten används. Använd inte skyddskrämer efter att produkten har kommit i kontakt med huden.

Eftersom produkten är en blandning av flera ämnen kan handskmaterialets motståndskraft inte beräknas i förväg med total tillförlitlighet och måste därför kontrolleras innan applicering



D.- Ögon- och ansiktsskydd

Piktogram	PPE	Etikett	CEN Standard	Anmärkningar
 <p>Obligatoriskt ansiktsskydd</p>	Ansiktsmask		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Rengör dagligen och desinficera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. Använd om det finns risk för stänk.

E. Kroppsskydd

Piktogram	PPE	Etikett	CEN Standard	Anmärkningar
 <p>Obligatoriskt komplett kroppsskydd</p>	Engångskläder för skydd mot kemiska risker		EN 3034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
 <p>Obligatoriskt fotskydd</p>	Engångskläder för skydd mot kemiska risker		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Byt ut stövlarna vid tecken på försämring.

F.- Ytterligare nödåtgärder

Akutåtgärd	Standard	Akutåtgärd	Standard
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002		DIN 12 899 ISO 3864-1:2002
Nöddusch		Ögonspolningsstation	

Miljöexponeringskontroller:

I enlighet med gemenskapslagstiftningen för skydd av miljön rekommenderas det att undvika miljöspill av både produkten och dess behållare. För ytterligare information se underavsnitt 7.1.D

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

För fullständig information se produktdatabladet.

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Solid
 Utseende: kompakt
 Färg: Vit
 Odör: Ej tillgängligt
 Lukttröskel: Ej tillämpbar *

Flyktighet:

Kokpunkt vid atmosfärstryck:
 Ångtryck vid 20 °C:
 Ångtryck vid 50 °C:
 Avdunstningshastighet vid 20 °C:

Produktbeskrivning:

Densitet vid 20 °C: Ej tillämpligt *
 Relativ densitet vid 20 °C: Ej tillämpligt *
 Dynamisk viskositet vid 20 °C: Ej tillämpligt *
 Kinematisk viskositet vid 20 °C: Ej tillämpligt *
 Kinematisk viskositet vid 40 °C: >20,5 cSt
 Koncentration: Ej tillämpligt *
 pH: Ej tillämpligt *
 Ångdensitet vid 20 °C: Ej tillämpligt *
 Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten 20 °C: Ej tillämpligt *
 Löslighet i vatten vid 20 °C: Ej tillämpligt *
 Löslighetsegenskaper: Ej tillämpligt *
 Sönderdelningstemperatur: Ej tillämpligt *
 Smältpunkt/fryspunkt: Ej tillämpligt *
 Explosiva egenskaper: Ej tillämpligt *
 Oxiderande egenskaper: Brandfarlighet: Ej tillämpligt *
 Flampunkt: Ej tillämpligt *
 Brandfarlighet (fast, gas): Ej tillämpligt *
 Självantändningstemperatur: Ej tillämpligt *
 Undre brännbarhetsgräns: Ej tillämpligt *
 Övre antändbarhetsgräns: Ej tillämpligt *
 Explosiv: Ej tillämpligt *
 Undre explosionsgräns: Ej tillämpligt *
 Övre explosionsgräns: Ej tillämpligt *

9.2. Annan information

Ytspänning vid 20 °C: Ej tillämpligt *
 Brytningsindex: Ej tillämpligt *

*Inte relevant på grund av produktens natur, ger inte information om dess faror.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner förväntas eftersom produkten är stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Se avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemiskt stabil under förhållandena vid lagring, hantering och användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

- Under de angivna förhållandena förväntas inga farliga reaktioner som leder till för höga temperaturer eller tryck.

10.4. Tillstånd att undvika

Gäller för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stöt och friktion	Ej tillämpligt
Kontakt med luft	Ej tillämpligt
Ökad temperatur	Ej tillämpligt
Solljus	Ej tillämpligt
Fuktighet	Ej tillämpligt

10.5. Inkompatibla material

Syror	Försiktighetsåtgärd
Vatten	Ej tillämpligt
Brännbara material	Undvik direkt påverkan
Brännbara material	Ej tillämpligt
Andra	Undvik alkalier eller starka baser

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Se underavsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för att ta reda på de specifika nedbrytningsprodukterna. Beroende på nedbrytningsförhållandena kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Den experimentella informationen om de toxikologiska egenskaperna hos själva produkten är inte tillgänglig

Farliga hälsokonsekvenser:

Vid upprepad, långvarig exponering eller vid koncentrationer som är högre än vad som rekommenderas av yrkeshygieniska gränsvärden, kan det resultera i negativa effekter på hälsan beroende på exponeringssätt:

A.- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, men den innehåller ämnen som klassificeras som farliga för konsumtion. För mer information se avsnitt 3.

- Frätande/irriterande: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, men den innehåller ämnen som klassificeras som farliga för inandning. För mer information se avsnitt 3.

- Frätande/irriterande: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

C- Kontakt med huden och ögonen (akut effekt):

- Hudkontakt: Kan vara dödligt om produkten absorberas genom huden. För mer information om de sekundära effekterna av kontakt med huden, se avsnitt 2.

- Kontakt med ögonen: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

D-CMR-effekter (cancerogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet):

- Cancerframkallande egenskaper: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för de nämnda effekterna. För mer information se avsnitt 3.

- Mutagenicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

- Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

E-sensibiliserande effekter:

- Andningsvägar: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga med sensibiliserande effekter. För mer information se avsnitt 3.

- Kutan: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

F- Specifik målorgantoxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

G- Specifik målorgantoxicitet (STOT) vid upprepad exponering:

- Specifik målorgantoxicitet (STOT)-upprepad exponering: Exponering i hög koncentration kan orsaka nedbrytning av det centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i allvarliga fall medvetslöshet.

- Hud: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

H- Aspirationsrisk:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

Annan information:

Ej tillämpbar

Specifik toxikologisk information om ämnena:

Identifiering	toxicitet		Genus
Thiomersal CAS: 54-64-8 EC: 200-210-4	ID50 oral	75 mg/kg	Råtta
	ID50 dermal	5 mg/kg (ATEi)	
	IC50 inhalation	0,05 mg/l (4 h) (ATEi)	

Identifiering	toxicitet		Genus
Natrium azid CAS: 26628-22-8 EC: 247-852-1	ID50 dermal	10 mg/kg	Råtta
	ID50 dermal	Ej tillämpligt	
	IC50 inhalation	Ej tillämpligt	

12. EKOLOGISK INFORMATION

Den experimentella informationen relaterad till de ekotoxikologiska egenskaperna hos själva produkten är inte tillgänglig

12.1. Gifflighet

Identifiering	toxicitet		Arter	Genus
Thiomersal CAS: 54-64-8 EC: 200-210-4	IC50	0.1 - 1 mg/l (96 h)		Fisk
	EC50	0.1 - 1 mg/l		Kräftdjur
	EC50	0.1 - 1 mg/l		Alger
Natrium azid	IC50	5.7 mg/l (96 h)	Ej tillgänglig	Fisk
CAS: 26628-22-8	EC50	0.5 mg/l (48 h)	Ej tillgänglig	Kräftdjur
EC: 247-852-1	EC50	.35 mg/l (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna

12.6. Endokrina störande egenskaper

Inte tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kod	Beskrivning	Avfallsklass (förordning (EU) nr 1357/2014)
	Det är inte möjligt att tilldela en specifik kod, eftersom den beror på den avsedda användningen av användaren	Färlig

Typ av avfall {förordning {EU} nr 1357/2014}:

HP14 Ekotoxisk, HP6 Akut Toxicitet

Avfallshantering {bortskaffande och utvärdering}:

Rådfråga den auktoriserade avfallshanteringschefen om bedömning och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Som enligt 15 01 (2014/955/EC) i koden och om behållaren har varit i direkt kontakt med produkten, kommer den att behandlas på samma sätt som den faktiska produkten. Annars kommer den att behandlas som ofärlig rest. Vi rekommenderar inte att de kastas i avloppet. Se avsnitt 6.2.

Regler relaterade till avfallshantering:

I enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) anges gemenskapens eller statens bestämmelser om avfallshantering

Gemenskapslagstiftning: Direktiv 2008/98/EG, 2014/955/EU, förordning (EU) nr 1357/2014

14. TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är inte reglerad för transport (ADR/RID,IMDG,IATA)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

Ämnen kandidater för godkännande enligt förordning (EG) 1907/2006 (REACH): Ej tillämpliga ämnen som ingår i bilaga XIV till REACH ("Auktorisationslista") och slutdatum: Ej tillämplig förordning (EG) 1005/2009, om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Ej tillämpligt
Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej tillämplig
FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, i samband med import och export av färliga kemiska produkter: Innehåller tiomersal.

Begränsningar för kommersialisering och användning av vissa färliga ämnen och blandningar {bilaga XVII REACH, etc .:}

Ej tillämplig

Särskilda bestämmelser när det gäller att skydda människor eller miljön:

Det rekommenderas att använda informationen som ingår i detta säkerhetsdatablad som data som används i en riskbedömning av de lokala förhållandena för att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder för manipulering, användning, lagring och kassering av denna produkt.

Annan lagstiftning:

Produkten kan påverkas av sektoriell lagstiftning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort någon utvärdering av kemikaliesäkerheten.

16. ÖVRIG INFORMATION

Lagstiftning relaterad till säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med BILAGA II-Guide för sammanställning av säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (förordning (EG) nr 2015/830)

Ändringar relaterade till det tidigare säkerhetsdatabladet som rör sätten att hantera risker:

TRANSPORTINFORMATION (AVSNITT 14):

- UN-nummer
- Packgrupp

Texter till de lagstiftningsfraser som nämns i avsnitt 2:

H373: Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering

H412: Skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H311: Giftigt vid hudkontakt
H332: Farligt vid inandning

Texter till de lagstiftningsfraser som nämns i avsnitt 3:

De angivna fraserna hänvisar inte till själva produkten; de finns endast i informationssyfte och hänvisar till de enskilda komponenterna som förekommer i avsnitt 3

Direktiv 67/548/EG och direktiv 1999/45/EG:

R26/27/28: Mycket giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R28: Mycket giftigt vid förtäring
R32: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syror
R33: Risk för kumulativa effekter
R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

CLP-förordning {EC} nr 1272/2008:

Akut Tox. 1: H310 - Dödligt vid hudkontakt
Akut Tox. 2: H300 - Dödligt vid förtäring
Akut Tox. 2: H300+H330 - Dödligt vid förtäring eller inandning
Akut vatten 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Akvatisk kronisk 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering

Klassificeringsförfarande:

STOT RE 2: Beräkningsmetod
Akvatisk kronisk 3: Beräkningsmetod
Akut Tox. 3: Beräkningsmetod
Akut Tox. 4: Beräkningsmetod

Råd relaterade till träning:

Minimal utbildning rekommenderas för att förhindra industriella risker för personal som använder denna produkt, för att underlätta deras förståelse och tolkning av detta säkerhetsdatablad, såväl som etiketten på produkten.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG: Internationell kod för farligt gods till sjöss
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: 5-dagars biokemiskt syrebehov
BCF: Biokoncentrationsfaktor
ID50: dödlig dos 50
IC50: dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
log-POW: Oktanol-vatten fördelningskoefficient
Koc: Fördelningskoefficient för organiskt kol