

## Speedex putty

### Coltène/Whaledent AG

Versionsnr: 2.2

Säkerhetsdatablad (överensstämmer med bilaga II till REACH (1907/2006) - förordning 2020/878)

Utfärdades den: 16/08/2023

Utskriftsdatum: 27/11/2024

L.REACH.SWE.SV

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

##### 1.1. Produktbeteckning

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Produktnamn                     | Speedex putty   |
| Kemiskt namn                    | Inte tillämpbar |
| Synonymer                       | Ej tillgängligt |
| Kemisk formel                   | Inte tillämpbar |
| Andra metoder för identifiering | Ej tillgängligt |

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

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevanta identifierade användningsområden | Medicintekniska produkter, endast för dentalt bruk<br>Användes enligt tillverkarens anvisningar. |
| Ej rekommenderad användning                | Inga specifika användningar som det avråds från identifieras.                                    |

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Registrerat företagsnamn | Coltène/Whaledent AG                                 |
| Adress                   | Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland     |
| Telefon                  | +41 (71) 75 75 300                                   |
| Fax                      | +41 (71) 75 75 301                                   |
| Webbplats                | <a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a> |
| E-post                   | msds@coltene.com                                     |

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Sammanslutning/organisation | CHEMWATCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION (24/7) |
| Nödsamtalsnummer            | +46 8 446 824 11                           |
| Andra nödsamtalsnummer      | +61 3 9573 3188                            |

Ej tillgängligt

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                                                       |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar <sup>[1]</sup> | H412 - Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3     |
| Förklaring:                                                                           | 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI |

##### 2.2. Märkningsuppgifter

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Faropiktogram | Inte tillämpbar |
| Signalord     | Inte tillämpbar |

##### Riskangivelser

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|------|---------------------------------------------------------|

Tilläggsangivelser

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

|      |                            |
|------|----------------------------|
| P273 | Undvik utsläpp till miljön |
|------|----------------------------|

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

|      |                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till godkänd farligt insamlingsställe i enlighet med någon lokal reglering. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Materialet innehåller inga ämnen från CLP artikel 18.

2.3. Andra faror

REACH - Art.57-59: Blandningen innehåller inte ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) vid utskriftsdatum SDS.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1.Ämnen

Se "Sammansättning av beståndsdelar" i avsnitt 3.2

3.2.Blandningar

| 1. CAS-nr.<br>2.EC-nr.<br>3.Index nr.<br>4.REACH-nr.                                                                                                                                                                                                                 | Vikt % | Namn            | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar                                                                                     | SCL / M-Faktor                                                   | Nanoform Partikelegenskaper |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. 1314-13-2<br>2.215-222-5<br>3.030-013-00-7<br>4.Ej tillgängligt                                                                                                                                                                                                   | <1     | <u>ZINKOXID</u> | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1; H400, H410 [2] | SCL: Ej tillgängligt<br>Akut M-faktor: 10<br>Kronisk M-faktor: 1 | Ej tillgängligt             |
| Förklaring: 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI; 3. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret; * EU IOELVs tillgängliga; [e] Ämnet identifieras som har hormonstörande egenskaper |        |                 |                                                                                                                                                            |                                                                  |                             |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen | Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen: <ul style="list-style-type: none"><li>Tvätta genast med vatten.</li><li>Om irritation kvarstår, kontakta läkare.</li><li>Borttagning av kontaktlinser efter ögonskada bör endast utföras av kvalificerad personal.</li></ul> |
| Kontakt med huden  | Om hud- eller hårkontakt uppstår: <ul style="list-style-type: none"><li>Spola huden och håret med rinnande vatten (och tvål om det finns).</li><li>Sök läkare vid irritation.</li></ul>                                                                                    |
| Inandning          | <ul style="list-style-type: none"><li>Om ångor, aerosoler eller förbränningsprodukter inandas, avlägsna dendrabbade från det förorenat område.</li><li>Andra åtgärder är vanligtvis onödiga.</li></ul>                                                                     |
| Förtäring          | <ul style="list-style-type: none"><li>Ge omedelbart ett glas vatten.</li><li>Första hjälpen krävs i allmänhet inte. Vid osäkerhet, kontakta ett giftinformationscentrum eller en doktor.</li></ul>                                                                         |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Det finns inga restriktioner på typen av brandsläckare som kan användas.
- Använd släckmedel som är lämpliga för det omgivande området.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Inkompatibilitet med brand | Inget känt. |
|----------------------------|-------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandbekämpning          |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fara för brand/explosion | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Ej brännbar.</li><li>▸ Anses inte som någon betydande brandrisk, men behållare kan brinna.</li></ul> <p>Nedbrytning kan orsaka giftiga ångor av:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>metalloxider</li></ul> |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mindre spill | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Städa upp alla spillor omedelbart.</li><li>▸ Undvik beröring med huden och ögonen.</li><li>▸ Använd ogenomträngliga handskar och säkerhetsglasögon.</li><li>▸ Fogstryk/skrapa upp.</li><li>▸ Placera spillt ämne i ren, torr, förseglad behållare.</li><li>▸ Spola rent spill området med vatten.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stora spill  | <p>Mindre fara.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Töm området på personal.</li><li>▸ Ring brandkåren och meddela plats och typ av fara.</li><li>▸ Minimera personlig kontakt genom användning av skyddsutrustning vid behov.</li><li>▸ Förhindra att spill når avlopp eller vattenvägar.</li><li>▸ Begränsa spill med sand, jord eller vermikulit.</li><li>▸ Samla upp så mycket av materialet som går, i märkta behållare för återvinning.</li><li>▸ Absorbera kvarvarande material med sand, jord eller vermikulit och placera i lämpliga behållare för avfallshantering.</li><li>▸ Städa området och förhindra avrinning till avlopp eller vattenvägar.</li><li>▸ Vid kontaminering av avlopp eller vattenvägar, meddela räddningstjänsten.</li></ul> |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säker hantering               | <p>Begränsa all onödig personlig kontakt. Använd skyddskläder vid risk för exponering uppstår. Används på väl ventilerad plats.</p> <p>Undvik kontakt med oförenliga material. Vid hantering, inte äta, dricka eller röka. Behållare förseglade när de inte används.</p> <p>Undvik fysisk skada på behållare. Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering. Arbetskläder bör tvättas separat.</p> <p>Använd god yrkes praktik. Följ tillverkarens lagring och hantering rekommendationerna i denna SDS. Atmosfären bör kontrolleras regelbundet mot etablerade standarder exponering för att säkerställa säkra arbetsförhållanden bibehålls.</p> |
| Skydd mot brand och explosion | Se avsnitt 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Övrig information             | <p>Förvara i originalbehållare.</p> <p>Håll behållarna väl förslutna.</p> <p>Förvara i svalt, torrt och välventilerat utrymme.</p> <p>Förvara inte i närheten av inkompatibla material och livsmedelsbehållare.</p> <p>Skydda behållarna mot fysisk skada och kontrollera regelbundet att det inte finns några läckor.</p> <p>Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.</p>                                                                                                                                                                                                                         |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                   |                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämplig behållare | <p>Rekommenderad lagringstemperatur: 15 - 23 °C</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Behållare för polyetylen eller polypropylen.</li></ul> |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | <div><div>► Packas enligt rekommendationer från tillverkaren.</div><div>► Se till att alla behållare är tydligt märkta och inte läcker.</div></div> |
| Inkompatibel lagring                                                                   |                                                                                                                                                     |
| Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 2012/18/EU (Seveso III)                  | Ej tillgängligt                                                                                                                                     |
| Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av | Ej tillgängligt                                                                                                                                     |

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

| Ingående ämne | DNELs<br>Exponeringsmönster för arbetare                                                                                                                                                                                                                                                                 | PNECs<br>Rum                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZINKOXID      | <div>Dermal 83 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk)</div> <div>Inandning 5 mg/m³ (Systemisk, Kronisk)</div> <div><b>Dermal 83 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</b></div> <div><b>Inandning 0.0025 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</b></div> <div><b>oral 0.83 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</b></div> | <div>0.00019 mg/L (Vatten (Fresh))</div> <div>0.00114 mg/L (Vatten (Marine))</div> <div>18 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten))</div> <div>6.4 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))</div> <div>0.9 mg/kg soil dw (Jord)</div> <div>0.02 mg/L (STP)</div> <div>0.16 mg/kg food (oral)</div> |

\* Värden för befolkningen i allmänhet

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Källa                                               | Ingående ämne | Materialnamn         | TWA     | STEL            | Topp            | Noter           |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sweden Occupational Exposure Limit Values (Swedish) | ZINKOXID      | Zinkoxid - totaldamm | 5 mg/m3 | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |

| Ingående ämne | Original IDLH | Reviderad IDLH  |
|---------------|---------------|-----------------|
| ZINKOXID      | 500 mg/m3     | Ej tillgängligt |

MATERIALDATA

för zinkoxid:

Zinkoxidförgiftning (berusningszinkal) kännetecknas av allmän depression, skakningar, huvudvärk, törst, kolik och diarré.

Exponering för rök kan producera metallrök feber som kännetecknas av frossa, muskelsmärta, illamående och kräkningar. Korttidsstudier med marsvin visar lungfunktionsförändringar och morfologiska tecken på liten luftvägsinflammation. En ingen-observerad-negativ-effekt-nivå (NOAEL) hos marsvin var 2,7 mg/m3 zinkoxid. Baserat på nuvarande data kan den nuvarande TLV-TWA vara otillräcklig för att skydda exponerade arbetare även om kända fysiologiska skillnader i marsvin gör det mer mottagligt för funktionsnedsättning av luftvägarna än människor.

8.2. Begränsning av exponeringen

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                |                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder                                                                                                                                                                                                                 | <div><div>Tekniska kontrollåtgärder vidtas för att undanröja en fara eller sätta upp ett hinder mellan arbetaren och faran. Väl utformade tekniska kontrollåtgärder kan vara mycket effektiva skydd och detta oavsett typ av interaktion från arbetaren.</div><div>De grundläggande typerna av tekniska kontrollåtgärder är följande:</div><div>Processkontroller som involverar ändring av hur en arbetsaktivitet eller -process utförs för att minska risken.</div><div>Inhågnande och/eller isolering av utsläppskälla, vilket håller den utvalda faran på "fysiskt" avstånd från arbetaren och ventilation som strategiskt "tillför" eller "tar bort" luft i arbetsmiljön. Ventilation som är ordentligt utformad kan ta bort eller blanda ut en luftförorening. Utformningen av ett ventilationssystem måste vara i enlighet med den partikulära processen och den kemikalie eller det smittämne som är i bruk.</div><div>Arbetsgivare kan behöva använda flera olika typer av kontroller för att förhindra att de anställda överexponeras.</div><div>Generellt utsåg är adekvat under normala användningsförhållanden. Om risk för överexponering föreligger, bär SAA-godkänd gasmask. Korrekt passform är avgörande för att uppnå adekvat skydd. Se till att adekvat ventilation finns i förråd eller stängda förvaringsutrymmen. Luftföroreningar som har genererats på arbetsplatsen innehar skiftande "flykt"-hastigheter som i sin tur bestämmer vilken "fång"-hastighet av frisk, cirkulerande luft som krävs för att effektivt avlägsna föroreningen.</div></div> |                    |                |                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <table><tr><td>Typ av förorening:</td><td>Lufthastighet:</td></tr><tr><td>Lösningsmedel, ångor, avfettning etc., som förångas från tank (i stillastående luft)</td><td>0,25–0,5 m/s</td></tr><tr><td>aerosoler, ångor från hällande av vätskor, återkommande påfyllning av behållare, omplacering av transportband med låg hastighet, svetsning, avdrift av spray, syraångor från plätering, betning (frigörs med låg hastighet till zon med aktiv generering)</td><td>0,5–1 m/s</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ av förorening: | Lufthastighet: | Lösningsmedel, ångor, avfettning etc., som förångas från tank (i stillastående luft) | 0,25–0,5 m/s | aerosoler, ångor från hällande av vätskor, återkommande påfyllning av behållare, omplacering av transportband med låg hastighet, svetsning, avdrift av spray, syraångor från plätering, betning (frigörs med låg hastighet till zon med aktiv generering) | 0,5–1 m/s |
| Typ av förorening:                                                                                                                                                                                                                                        | Lufthastighet:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                |                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| Lösningsmedel, ångor, avfettning etc., som förångas från tank (i stillastående luft)                                                                                                                                                                      | 0,25–0,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                |                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| aerosoler, ångor från hällande av vätskor, återkommande påfyllning av behållare, omplacering av transportband med låg hastighet, svetsning, avdrift av spray, syraångor från plätering, betning (frigörs med låg hastighet till zon med aktiv generering) | 0,5–1 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                |                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                           |           |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                      | direkt sprayning, spraymålning i små rum, påfyllning av fat, lastning på transportband, krossdamm, gasurladdning (aktiv generering till zon med snabb luftcirkulation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1–2,5 m/s                                 |
|                                                                      | malning, blåstring, trumling, damm genererat från höghastighetshjul (frigörs med hög utgångshastighet till zon med mycket snabb luftcirkulation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,5–10 m/s                                |
|                                                                      | Inom varje intervall beror lämpligt värde på:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
|                                                                      | Lägre delen av skalan:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Övre delen av skalan:                     |
|                                                                      | 1: Luftströmmar i rummet minimala eller gynnsamma för infångning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1: Störande luftströmmar i rummet         |
|                                                                      | 2: Föroreningar med låg toxicitet eller endast irriterande effekter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2: Föroreningar med hög toxicitet         |
|                                                                      | 3: Oregelbunden, låg produktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3: Hög produktion, stor användning        |
|                                                                      | 4: Stort dragskåp eller stor luftmassa i rörelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4: Litet dragskåp - endast lokal kontroll |
|                                                                      | Enkel teori visar att luftfart minskar kraftigt med avstånd från öppningen av ett enkelt extraktionsrör. Hastigheten minskar generellt med kvadraten av avståndet från extraktionspunkten (i enkla fall). Därför bör luftfart vid extraktionspunkten justeras i enlighet med avståndet från kontaminationskällan. Luftfart vid extraktionsfläkten bör exempelvis vara minst 1–2 m/s för extraktion av lösningsmedel genererade i en tank 2 meter från extraktionspunkten. Andra mekaniska faktorer som medför prestandabrist hos extraktionsapparaten, gör det nödvändigt att multiplicera teoretiska luftfarter med 10 eller mer när extraktionssystem installeras eller används.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
| 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| Ögon- och ansiktsskydd                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>► Skyddsglasögon med sidoskydd</li><li>► Kemiska skyddsglasögon. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller motsvarande nationellt]</li><li>► Kontaktlinser kan utgöra en speciell fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande ämnen. För varje arbetsplats eller uppgift bör det skapas ett skriftligt policydokument som beskriver användning av linser eller användningsbegränsningar. Detta bör inkludera en granskning av linsabsorptionen och adsorptionen för klassen kemikalier som används och en redogörelse för skadaupplevelse. Medicinsk personal och första hjälpen personal bör utbildas i att ta bort dem och lämplig utrustning bör vara lätt tillgänglig. I händelse av kemisk exponering bör du omedelbart börja bevakna ögonen och ta bort kontaktlinser så snart det är möjligt. Linser bör avlägsnas vid de första tecknen på ögonrödhet eller irritation - linser bör tas bort i en ren miljö först efter att arbetarna har tvättat händerna ordentligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li></ul> |                                           |
| Skydd för huden                                                      | Se Handskydd nedan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| Handskydd                                                            | Använd skyddshandskar av t.ex. gummi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| Kroppsskydd                                                          | Se Övriga skydd nedan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| Övrigt skydd                                                         | Ingen speciell utrustning behövs när hantering av små kvantiteter görs.<br>I ANNAT FALL:<br>Skyddsplagg.<br>Barriär kräm.<br>Ögonbusch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |

Där koncentrationen av gas/partiklar i andningszonen, närmar sig eller överstiger "UtsättningsStandarden" (eller ES), så är respiratoriskt skydd nödvändigt. Graden av skyddet varierar med både ansiktetsdel och Klass av filter; karaktären av skyddet varierar med Typ av filter.

| Skyddsfaktor | Halvansiktsrespirator | Helansiktsrespirator | Drivande luft Respirator |
|--------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| 10 x ES      | A-AUS P2              | -                    | A-PAPR-AUS P2            |
| 50 x ES      | -                     | A-AUS P2             | -                        |
| 100 x ES     | -                     | A-2 P2               | A-PAPR-2 P2 ^            |

^ - Helansikte

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 12

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                            |                     |                                        |                 |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------|
| Utseende                   | Ej tillgängligt     |                                        |                 |
| Aggregationstillstånd      | Icke Sättmätt Paste | Relativ densitet (vatten = 1)          | 1.57            |
| Lukt                       | Ej tillgängligt     | Partitionskoefficient n-oktanol/vatten | Ej tillgängligt |
| Luktgränsvärde             | Ej tillgängligt     | Självantändningstemperatur (°C)        | Ej tillgängligt |
| pH i levererad form        | Ej tillgängligt     | Nedbrytningstemperatur                 | Ej tillgängligt |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej tillgängligt     | Viskositet (cSt)                       | Ej tillgängligt |

|                                                    |                 |                                                        |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)       | Ej tillgängligt | Molekylvikt (g/mol)                                    | Ej tillgängligt |
| Flampunkt (°C)                                     | Ej tillgängligt | Smak                                                   | Ej tillgängligt |
| Avdunstningstakt                                   | Ej tillgängligt | Explosiva egenskaper                                   | Ej tillgängligt |
| Antändlighet                                       | Ej tillgängligt | Oxiderande egenskaper                                  | Ej tillgängligt |
| Övre explosionsgräns (%)                           | Ej tillgängligt | Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)                         | Ej tillgängligt |
| Nedre explosionsgräns (%)                          | Ej tillgängligt | Flyktig komponent (vol %)                              | Ej tillgängligt |
| Ångtryck (kPa)                                     | Ej tillgängligt | Gasgrupp                                               | Ej tillgängligt |
| Löslighet i vatten                                 | oblandbar       | pH i lösning 1 % (1%)                                  | Ej tillgängligt |
| Ångdensitet (luft = 1)                             | Ej tillgängligt | VOC g/L                                                | Ej tillgängligt |
| Förbränningsvärme (kJ/g)                           | Ej tillgängligt | Tändavstånd (cm)                                       | Ej tillgängligt |
| Flamlängd (cm)                                     | Ej tillgängligt | Flamtid (s)                                            | Ej tillgängligt |
| Tändningstidens ekvivalent i slutet utrymme (s/m3) | Ej tillgängligt | Tändningsdeflagrationsdensitet i slutet utrymme (g/m3) | Ej tillgängligt |
| nanoform Löslighet                                 | Ej tillgängligt | Nanoform Partikelegenskaper                            | Ej tillgängligt |
| Partikelstorlek                                    | Ej tillgängligt |                                                        |                 |

9.2. Annan information

Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 10.1.Reaktivitet                      | Se avsnitt 7.2                                                  |
| 10.2. Kemisk stabilitet               | Produkten anses stabil och farlig polymerisering förekommer ej. |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner   | Se avsnitt 7.2                                                  |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas   | Se avsnitt 7.2                                                  |
| 10.5. Oförenliga material             | Se avsnitt 7.2                                                  |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Se avsnitt 5.3                                                  |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                   |  |
|-------------------|--|
| Inandning         |  |
| Förtäring         |  |
| Hudkontakt        |  |
| Ögonkontakt       |  |
| Kroniska effekter |  |

|               |                                                     |                                                                        |
|---------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Speedex putty | TOXICITET                                           | IRRITATION                                                             |
|               | Ej tillgängligt                                     | Ej tillgängligt                                                        |
| ZINKOXID      | TOXICITET                                           | IRRITATION                                                             |
|               | hud (råtta) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>        | Eye (Gnagare - kanin): 500mg/24H - Mild                                |
|               | Inhalation (Råtta) LC50; >1.79 mg/4h <sup>[1]</sup> | hud (Gnagare - kanin): 500mg/24H - Mild                                |
|               | Oralt (Råtta) LD50; >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>      | hud (Mänsklig): 300ug/3D (intermittent) - Mild                         |
|               |                                                     | Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) <sup>[1]</sup>  |
|               |                                                     | Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) <sup>[1]</sup> |

|             |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förklaring: | 1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZINKOXID | Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen av blåsor, fjällning och förtjockning av huden. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |   |                                                |   |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------|---|
| Akut toxicitet                     | ✗ | Cancerogenitet                                 | ✗ |
| Irriterande/frätande för huden     | ✗ | Reproduktionstoxicitet                         | ✗ |
| Skadar/irriterar allvarligt ögonen | ✗ | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering   | ✗ |
| Sensibilisering av luftvägar/hud   | ✗ | Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | ✗ |
| Mutagenicitet                      | ✗ | Fara vid inandning                             | ✗ |

Förklaring: ✗ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering  
✓ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Inga bevis för endokrina störande egenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

11.2.2. Annan information

Se Avsnitt 11.1

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                |                 |                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Speedex putty | Endpoint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Testtid         | Art                            | Värde           | Källa           |
|               | Ej tillgängligt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt                | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| ZINKOXID      | Endpoint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Testtid         | Art                            | Värde           | Källa           |
|               | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 96h             | Alger eller andra vattenväxter | 0.042mg/L       | 2               |
|               | BCF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1344h           | Fisk                           | 19-110          | 7               |
|               | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 72h             | Alger eller andra vattenväxter | 0.022mg/L       | 2               |
|               | EC10(ECx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 168h            | Alger eller andra vattenväxter | 0.003mg/L       | 2               |
|               | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 48h             | Crustacea                      | 0.105mg/L       | 2               |
|               | ErC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 72h             | Alger eller andra vattenväxter | 0.62mg/l        | 2               |
|               | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 96h             | Fisk                           | 0.102mg/L       | 2               |
| Förklaring:   | Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata |                 |                                |                 |                 |

Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka långtida skadliga effekter på vattenmiljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|               |                                      |                                      |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Ingående ämne | Beständighet: Vatten/jord            | Beständighet: Luft                   |
|               | data saknas för vissa ingående ämnen | data saknas för vissa ingående ämnen |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Ingående ämne | Bioackumulering |
| ZINKOXID      | LÅG (BCF = 217) |

12.4. Rörlighet i jord

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Ingående ämne | Rörlighet                            |
|               | data saknas för vissa ingående ämnen |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                            |                   |                   |                   |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                            | P                 | B                 | T                 |
| Relevanta tillgänglig data | inte tillgängligt | inte tillgängligt | inte tillgängligt |
| PBT                        | ✗                 | ✗                 | ✗                 |
| vPvB                       | ✗                 | ✗                 | ✗                 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| PBT-villkor uppfyllda? | Nej |
| vPvB                   | Nej |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga bevis för endokrina störande egenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga bevis för ozonutarmningsegenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bortskaffande av produkt och emballage | Kassera avfall enligt gällande lagstiftning. Särskilda landsspecifikaförordningar kan gälla. Kan kasseras tillsammansmed hushållsavfall enligt officiella förordningar i samarbetemed godkända återvinningsföretag och ansvariga myndigheter.(Kassera endast helt tomma förpackningar.) |
| Avfallshantering                       | Ej tillgängligt                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Avloppshantering                       | Ej tillgängligt                                                                                                                                                                                                                                                                         |

AVSNITT 14: Transportinformation

Obligatoriska etiketter

|                  |     |
|------------------|-----|
| Marin förorening | Nej |
|------------------|-----|

Landtransport (ADR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

|                                    |                            |                 |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer    | Inte tillämpbar            |                 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte tillämpbar            |                 |
| 14.3. Faroklass för transport      | Klass                      | Inte tillämpbar |
|                                    | Sekundärfara               | Inte tillämpbar |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte tillämpbar            |                 |
| 14.5. Miljöfaror                   | Inte tillämpbar            |                 |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder     | Faroidentifiering (Kemler) | Inte tillämpbar |
|                                    | Klassificeringskod         | Inte tillämpbar |
|                                    | Faronetikett               | Inte tillämpbar |
|                                    | Särskilda åtgärder         | Inte tillämpbar |
|                                    | Begränsad mängd            | Inte tillämpbar |
|                                    | Tunnelrestriktionskod      | Inte tillämpbar |

Flygtransport (ICAO-IATA/DGR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

|                                    |                                             |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer                    | Inte tillämpbar                             |                 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte tillämpbar                             |                 |
| 14.3. Faroklass för transport      | ICAO/IATA-klass                             | Inte tillämpbar |
|                                    | ICAO / IATA Sekundärfara                    | Inte tillämpbar |
|                                    | ERG-kod                                     | Inte tillämpbar |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte tillämpbar                             |                 |
| 14.5. Miljöfaror                   | Inte tillämpbar                             |                 |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder     | Särskilda åtgärder                          | Inte tillämpbar |
|                                    | Cargo Only, packningsinstruktioner          | Inte tillämpbar |
|                                    | Cargo Only, max. mängd/antal                | Inte tillämpbar |
|                                    | Passenger and Cargo, packningsinstruktioner | Inte tillämpbar |
|                                    | Passenger and Cargo, max. mängd/antal       | Inte tillämpbar |

|  |                                                              |                 |
|--|--------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner | Inte tillämpbar |
|  | Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal                   | Inte tillämpbar |

Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

|                                    |                    |                 |
|------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer                    | Inte tillämpbar    |                 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte tillämpbar    |                 |
| 14.3. Faroklass för transport      | IMDG-klass         | Inte tillämpbar |
|                                    | IMDG Sekundärfara  | Inte tillämpbar |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte tillämpbar    |                 |
| 14.5. Miljöfaror                   | Inte tillämpbar    |                 |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder     | EMS-nummer         | Inte tillämpbar |
|                                    | Särskilda åtgärder | Inte tillämpbar |
|                                    | Begränsade mängder | Inte tillämpbar |

Transport på inre vattenvägar (ADN): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

|                                    |                      |                 |
|------------------------------------|----------------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer                    | Inte tillämpbar      |                 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Inte tillämpbar      |                 |
| 14.3. Faroklass för transport      | Inte tillämpbar      | Inte tillämpbar |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Inte tillämpbar      |                 |
| 14.5. Miljöfaror                   | Inte tillämpbar      |                 |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder     | Klassificeringskod   | Inte tillämpbar |
|                                    | Särskilda åtgärder   | Inte tillämpbar |
|                                    | Begränsad mängd      | Inte tillämpbar |
|                                    | Utrustning som krävs | Inte tillämpbar |
|                                    | Antal brandkoner     | Inte tillämpbar |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

14.7.1. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpbar

14.7.2. Bulktransport i enlighet med MARPOL bilaga V och IMSBC Code

| Produktnamn | Grupp           |
|-------------|-----------------|
| ZINKOXID    | Ej tillgängligt |

14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

| Produktnamn | Fartygstyp      |
|-------------|-----------------|
| ZINKOXID    | Ej tillgängligt |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ZINKOXID finns i följande regulatoriska listor

EU European Chemicals Agency (ECHA) Community Rolling Action Plan (CoRAP) List of Substances

Europe EC Inventory

Europe European Customs Inventory of Chemical Substances- ECICS

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

European Union (EU) Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures - Annex VI

International WHO List of Proposed Occupational Exposure Limit (OEL) Values for Manufactured Nanomaterials (MNMS)

Sweden Occupational Exposure Limit Values

Sweden Occupational Exposure Limit Values (Swedish)

Sweden Swedish Chemicals Agency (KEMI) Restricted Substances Database

Ytterligare Regulatorisk Information

Inte tillämpbar

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande EU-lagstiftningen och anpassningar - så långt det är tillämpligt -: Direktiven 98/24 / EG, - 92/85 / EEG - 94/33 / EG - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Kommissionens förordning (EU) 2020/878; Förordning (EG) nr 1272/2008 som uppdateras genom ATP.

Information enligt 2012/18/EU (Seveso III):

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Seveso Kategori | Ej tillgängligt |
|-----------------|-----------------|

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

Nationell inventeringsstatus

| Nationell inventering                                      | Status                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australien - AIIC / Australien icke-industriell användning | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Kanada – DSL                                               | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Kanada – NDSL                                              | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Kina – IECSC                                               | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Europa – EINEC/ELINCS/NLP                                  | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Japan – ENCS                                               | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Korea – KECI                                               | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Nya Zeeland – NZIoC                                        | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Filippinerna – PICCS                                       | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| USA – TSCA                                                 | Alla kemiska ämnen i denna produkt har utsetts som 'Aktiva' i TSCA-inventariet                                                                                                                                         |
| Taiwan - TCSI                                              | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Mexiko – INSQ                                              | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Vietnam - NCI                                              | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Ryssland - FBEPH                                           | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Förklaring:                                                | <b>Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen</b><br><b>Nej = En eller flera av de CAS -listade ingredienserna finns inte på lager. Dessa ingredienser kan vara undantagna eller kommer att kräva registrering.</b> |

AVSNITT 16: Annan information

|                |            |
|----------------|------------|
| Revisionsdatum | 16/08/2023 |
| Initialt datum | 12/01/2022 |

Riskfraser och farokoder i fulltext

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

| Version | Datum för uppdatering | Uppdaterade sektioner                                                                                                                     |
|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2     | 16/08/2023            | Toxikologisk information - Kronisk hälsa, Farliga egenskaper - Klassificering, Sammansättning/information om beståndsdelar - Ingredienser |

Övrig information

Klassificeringen av preparatet och dess enskilda komponenter är baserad på officiella och auktoritativa källor, samt oberoende granskning av Chemwatch Classification-kommittén med användning av tillgängliga litteraturreferenser.

Säkerhetsdatabladet (SDS) är ett verktyg för farokommunikation och bör användas för att hjälpa till med riskbedömningen. Många faktorer avgör om de rapporterade farorna utgör risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Risker kan fastställas genom exponeringsscenario. Skala för användning, frekvens av användning och aktuella eller tillgängliga tekniska kontroller måste beaktas.

För detaljerade råd om personlig skyddsutrustning hänvisar vi till följande EU CEN standarder:

EN 166 Personligt ögonskydd

EN 340 Skyddskläder

EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer

EN 13832 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier

EN 133 Andningsskydd

Definitioner och förkortningar

- PC - TWA: Tillåten Koncentration-Tidsviktat Genomsnitt
- PC - STEL: Tillåten Koncentration- Gränsvärde För Kortvarig Exponering
- IARC: Internationell Myndighet för Forskning om Cancer
- ACGIH: Amerikansk Konferens för Statliga Industrihygienister
- STEL: Kortvarig Exponeringsgräns
- TEEL: Temporär Gräns för Exponering i Nödsituation
- IDLH: Koncentrationer Omedelbart Farliga för Liv eller Hälsa
- ES: Exponeringsstandard
- OSF: Odör Säkerhetsfaktor
- NOAEL :Ingen Observerad Nivå för Skadlig Effekt
- LOAEL: Lägsta Observerade Nivå för Skadlig Effekt
- TLV: Tröskelgränsvärde
- LOD: Detekteringsgräns
- OTV: Odör Tröskelvärde
- BCF: BioKoncentration Faktorer
- BEI: Biologiskt Exponeringsindex
- DNEL: Härledd ingen-effekt nivå
- PNEC: Förutsagd ingen effekt koncentration
- MARPOL: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg
- IMSBC: Internationell kod för fasta bulkvaror till sjöss
- IGC: Internationell kod för gastanfartyg
- IBC: Internationell kod för kemikalier i bulk
  
- AIC: Australiensiskt Inventarium över Industriella Kemikalier
- DSL: Hushåll Substanslista
- NDSL: Icke-Hushåll Substanslista
- IECSC: Inventarium över Existerande Kemiska Substanser i Kina
- EINECS: Europeiskt Inventarium över Existerande Kommersiella kemiska Substanser
- ELINCS: Europeisk Lista över Anmällda Kemiska Substanser
- NLP: Före Detta Polymerer
- ENCS: Existerande och Nya Kemiska Substanser Inventarium
- KECI: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- NZIoC: Nya Zealand Inventarium över Kemikalier
- PICCS: Filippinerna Inventarium över Kemikalier och Kemiska Substanser
- TSCA: Toxiska Substanser Kontrollhandling
- TCSI: Taiwan Kemiska Substanser Inventarium
- INSQ: Nationellt Inventarium över Kemiska Substanser
- NCI: Nationellt Kemiskt Inventarium
- FBEPH: Ryskt Register över Potentiellt Farliga Kemikalier och Biologiska Substanser

Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt reglering (EC) 1272/2008 [CLP]

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar                   | Klassificeringsförfarande |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3, H412 | Beräkningsmetod           |