

## PCP Buffer

### Omega Bio-tek

Versionsnr: 4.11

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

Chemwatch-farovarningskod: 2

Utfärdades den: 08/03/2023

Utskriftsdatum: 14/06/2023

S.REACH.SWE.SV

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

##### 1.1. Produktbeteckning

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Produktnamn                     | PCP Buffer      |
| Synonymer                       | Ej tillgängligt |
| Andra metoder för identifiering | Ej tillgängligt |

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

|  |   |
|--|---|
| Relevanta identifierade användningsområden | 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 | Omega Bio-tek  | Omega Bio-tek   |
|--------------------------|--|---|
| Adress                   | 400 Pinnacle Way, Suite 450 Georgia 30071 United States      | Siriusdreef, Transpolis Park 17-27 2131 Netherlands                   |
| Telefon                  | +1 770 931 8400  | +31 20 809 3697   |
| Fax                      | Ej tillgängligt  | Ej tillgängligt   |
| Webbplats                | <a href="http://www.omegabiotek.com">www.omegabiotek.com</a> | <a href="http://www.omegabiotek.com/">http://www.omegabiotek.com/</a> |
| E-post                   | info@omegabiotek.com   | info@omegabiotek.com  |

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer


|                            |  |
|----------------------------|--|
| Sammanlutning/organisation | CHEMTREC                               |
| Nödtelefonnummer           | North America: +1 800 424 9300         |
| Andra nödtelefonnummer     | Outside North America: +1 703 527 3887 |

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

|  |   |
|--|---|
| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar [1] | H335 - Specifik organototoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 (luftvägsirritation), H315 - Frätande / irriterande Kategori 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation 2 |
| Förklaring:  | 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI   |

##### 2.2. Märkningsuppgifter

|               |   |
|---------------|---|
| Faropiktogram |  |
| Signalord     | Varning   |

Riskangivelser

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden.                     |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.    |

Tilläggsangivelser

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

|      |  |
|------|--|
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.         |
| P261 | Undvik inandning dimma / ångor / sprej.                          |
| P280 | Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och ansiktsskydd. |
| P264 | Tvätta alla utsatta yttre kroppar grundligt efter användning.    |

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

|                |   |
|----------------|---|
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P312           | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare utövare av första hjälpen.  |
| P337+P313      | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.   |
| P302+P352      | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  |
| P304+P340      | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.   |
| P332+P313      | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  |
| P362+P364      | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.   |

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

|           |   |
|-----------|---|
| P405      | Förvaras inlåst.  |
| P403+P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. |

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

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

2.3. Andra faror

Äta det kan orsaka hälso risker\*.

Ökade effekter kan resulteras av utsättning.

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.Indexnummer<br>4.REACH-nr  | Vikt % | Namn | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar | SCL / M-Faktor | Nanoform Partikelegenskaper |
|--|--------|------|--|----------------|-----------------------------|
| 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:<br>Tvätta omedelbart rent med färskt rinnande vatten.<br>Säkerställ fullständig spolning av ögonen genom att hålla ögonlocken isär och ifrån ögonen och röra ögonlocken genom att då och då lyfta de övre och lägre locken.<br>Om smärta kvarstår eller återkommer, uppsök läkare.<br>Avlägsnande av kontaktlinser efter en ögonskada ska endast utföras av kvalificerad person. |
| Kontakt med huden  | Om hud- eller hårkontakt uppstår:<br>▸ Spola huden och håret med rinnande vatten (och tvål om det finns).<br>▸ Sök läkare vid irritation.  |
| Inandning          | ▸ Om ångor, aerosoler eller förbränningsprodukter inandas, avlägsna dendrabbade från det förorenat område.<br>▸ Andra åtgärder är vanligtvis onödiga.  |
| Förtäring          | Vid förtäring, framkalla INTE kräkning.<br>Om kräkning uppstår, luta patienten framåt eller lägg patienten i stabilt sidoläge (vänster sida med huvudet bakåt om möjligt [tidigare kallat "framstupa sidoläge"]) för att hålla luftvägen öppen och förhindra utandning.  |

## PCP Buffer

Håll patienten under noggrann uppsikt.  
Ge aldrig vätska till en person som visar tecken på trötthet eller som har minskat medvetande, d.v.s. är på väg att bli medvetslös.  
Förse patienten med vatten för att skölja munnen och ge sedan vätska långsamt och i sådan mängd att patienten kan dricka utan problem.  
Sök medicinsk hjälp.

**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          | <p>Tillkalla brandkår och informera dem om plats och farans omfattning.<br/>Bär andningsskydd och skyddshandskar i händelse av brand.<br/>Förhindra, med alla tillgängliga medel, att spill tar sig in i avlopp eller vattenflöden.<br/>Utför de brandbekämpningsprocedurer som är lämpliga inom det omgivande området.<br/>Gå <b>INTE</b> i närheten av behållare som misstänks vara heta.<br/>Kyl ned eldsatta behållare med vattenspray från skyddad plats.<br/>Om det är säkerhetsmässigt möjligt, avlägsna behållare från eld.<br/>Utrustning ska dekontamineras grundligt efter användning.</p> |
| 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>Kan utge giftiga avgaser.</p>   |

**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>▸ Rensa upp allt spill omedelbart.</li><li>▸ Undvik att inandning av ångor och hud- eller ögonkontakt.</li><li>▸ Minimera personlig kontakt genom användning av skyddsutrustning.</li><li>▸ Begränsa och absorbera spill med sand, jord, inert material eller vermikulit.</li><li>▸ Torka upp.</li><li>▸ Placera i lämplig märkt behållare för avfallshantering.</li></ul>   |
| Stora spill  | <p>Måttlig fara.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Töm området på personal och flytta motvind.</li><li>▸ Larma brandkår och tala om för dem platsen och karaktären av faran.</li><li>▸ Använd andningsapparat plus skyddshandskar.</li><li>▸ Förebygg, på alla sätt tillgängligt, spillor från att komma in i avlopp eller vattenvägar.</li><li>▸ Stoppa läcka om det är säkert att göra det.</li><li>▸ Behärska spillor med sand, jord eller vermikulit.</li><li>▸ Samla återskyddbara produkter i ettikerade behållare för återvinning.</li><li>▸ Neutralisera/sanera rester.</li><li>▸ Samla fasta rester, försegla och etikettera trummor för bortskaffande.</li><li>▸ Tvätta området och förebygg utströmning till avloppen.</li><li>▸ Efter städning, sanera och tvätta alla skyddskläder och utrustning före lagring och återanvändning.</li><li>▸ Om förorening av avlopp eller vattenvägar sker, 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>Undvik all personlig kontakt, inklusive inandning.<br/>Bär skyddsklädsel vid risk för exponering.<br/>Använd i ett välventilerat utrymme.<br/>Undvik koncentrerings i håligheter och avlopp.</p> |
|-----------------|---|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <p>Beträda INTE slutna utrymmen förrän luften har kontrollerats.</p> <p>Låt INTE material komma i kontakt med människor, exponerad mat eller köksredskap.</p> <p>Undvik kontakt med inkompatibla material.</p> <p>Ät, drick eller rök inte under hantering.</p> <p>Håll behållare väl förslutna när de inte används.</p> <p>Undvik fysisk skada på behållare.</p> <p>Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering.</p> <p>Arbetskläder ska tvättas separat. Tvätta kontaminerad klädsel före återanvändning.</p> <p>Tillämpa god arbetssed.</p> <p>Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.</p> <p>Luften ska regelbundet kontrolleras enligt etablerade standarder för exponering för att säkerställa att säkra arbetsförhållanden upprätthålls.</p> |
| Skydd mot brand och explosion | Se avsnitt 5  |
| Övrig information             |   |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|  |  |
|--|--|
| Lämplig behållare  | <ul style="list-style-type: none"><li>Behållare för polyetylen eller polypropylen.</li><li>Packas enligt rekommendationer från tillverkaren.</li><li>Se till att alla behållare är tydligt märkta och inte läcker.</li></ul> |
| Inkompatibel lagring   | Ingen känd   |
| Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008                                | 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    |
|-----------------|--|-----------------|
| Ej tillgängligt | Ej tillgängligt                          | Ej tillgängligt |

\* Värden för befolkningen i allmänhet

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Källa           | Ingående ämne   | Materialnamn    | TWA             | STEL            | Topp            | Noter           |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |

Ej tillämpligt

Nödfallsgränser

| Ingående ämne | TEEL-1          | TEEL-2          | TEEL-3          |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PCP Buffer    | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |

| Ingående ämne | Original IDLH   | Reviderad IDLH  |
|---------------|-----------------|-----------------|
| PCP Buffer    | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |

8.2. Begränsning av exponeringen

|   |   |                    |                |  |              |   |           |  |           |
|---|---|--------------------|----------------|--|--------------|---|-----------|--|-----------|
| 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder   | <p>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.</p> <p>De grundläggande typerna av tekniska kontrollåtgärder är följande:</p> <p>Processkontroller som involverar ändring av hur en arbetsaktivitet eller -process utförs för att minska risken.</p> <p>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.</p> <p>Arbetsgivare kan behöva använda flera olika typer av kontroller för att förhindra att de anställda överexponeras.</p> <p>Generellt utsug 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.</p> <p>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.</p> |                    |                |  |              |   |           |  |           |
|   | <table><tr><td>Typ av förorening:</td><td>Lufthastighet:</td></tr><tr><td>Lösningsmedel, ångor, avfettningsmedel 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 plåtering, betning (frigörs med låg hastighet till zon med aktiv generering)</td><td>0,5–1 m/s</td></tr><tr><td>direkt sprayning, spraymålnings i små rum, påfyllning av fat, lastning på transportband, krossdam, gasurladdning (aktiv generering till zon med snabb luftrörelse)</td><td>1–2,5 m/s</td></tr></table>  | Typ av förorening: | Lufthastighet: | Lösningsmedel, ångor, avfettningsmedel 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 plåtering, betning (frigörs med låg hastighet till zon med aktiv generering) | 0,5–1 m/s | direkt sprayning, spraymålnings i små rum, påfyllning av fat, lastning på transportband, krossdam, gasurladdning (aktiv generering till zon med snabb luftrörelse) | 1–2,5 m/s |
| Typ av förorening:  | Lufthastighet:  |                    |                |  |              |   |           |  |           |
| Lösningsmedel, ångor, avfettningsmedel 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 plåtering, betning (frigörs med låg hastighet till zon med aktiv generering) | 0,5–1 m/s   |                    |                |  |              |   |           |  |           |
| direkt sprayning, spraymålnings i små rum, påfyllning av fat, lastning på transportband, krossdam, gasurladdning (aktiv generering till zon med snabb luftrörelse)  | 1–2,5 m/s   |                    |                |  |              |   |           |  |           |

## PCP Buffer

|  |   |            |                        |                       |  |                                   |   |                                   |                                 |                                    |  |   |
|--|---|------------|------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|---|
|  | malning, blästring, trumling, damm genererat från höghastighetshjul (frigörs med hög utgångshastighet till zon med mycket snabb luftrörelse)  | 2,5–10 m/s |                        |                       |  |                                   |   |                                   |                                 |                                    |  |   |
| Inom varje intervall beror lämpligt värde på:  |   |            |                        |                       |  |                                   |   |                                   |                                 |                                    |  |   |
| <table><tr><td>Lägre delen av skalan:</td><td>Övre delen av skalan:</td></tr><tr><td>1: Luftströmmar i rummet minimala eller gynnsamma för infångning</td><td>1: Störande luftströmmar i rummet</td></tr><tr><td>2: Föroreningar med låg toxicitet eller endast irriterande effekter</td><td>2: Föroreningar med hög toxicitet</td></tr><tr><td>3: Oregelbunden, låg produktion</td><td>3: Hög produktion, stor användning</td></tr><tr><td>4: Stort dragskåp eller stor luftmassa i rörelse</td><td>4: Litet dragskåp - endast lokal kontroll</td></tr></table>   |   |            | 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 |
| 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 lufthastighet minskar kraftigt med avstånd från öppningen av ett enkelt extraktionsrör. Hastigheten minskar generellt med kvadraten av avståndet från extraktionspunkten (i enkla fall). Därför bör lufthastigheten vid extraktionspunkten justeras i enlighet med avståndet från kontaminationskällan. Lufthastigheten 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 prestandabristar hos extraktionsapparaten, gör det nödvändigt att multiplicera teoretiska lufthastigheter 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.</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 beakta ögonen och ta bort kontaktlinserna så snart det är möjligt. Linserna bör avlägnas vid de första tecknen på ögonrödhet eller irritation - linserna bör tas bort i en ren miljö först efter att arbetarna har tvättat händerna ordentligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS / NZS 1336 eller motsvarande nationellt]</li></ul>   |            |                        |                       |  |                                   |   |                                   |                                 |                                    |  |   |
| Skydd för huden  | Se Handskydd nedan  |            |                        |                       |  |                                   |   |                                   |                                 |                                    |  |   |
| Handskydd  | <p>Valet av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitet som varierar från tillverkare till tillverkare. Där ämnet är en blandning av ämnen, kan motståndet hos handskmaterialet inte kan beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före applikationen. Den exakta genombrottstiden för ämnen måste erhållas från tillverkaren av skyddshandskarnas and.has skall beaktas när man gör ett slutligt val. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast bäras på rena händer. Efter att ha använt handskar, ska händerna tvättas och torkas noga. Tillämpning av en oparfimerad fuktkräm rekommenderas. Lämplighet och hållbarhet handske typ är beroende på användning. Viktiga faktorer i valet av handskar inkluderar: · Frekvens och varaktighet kontakt, · Kemisk beständighet hos handskmaterialet, · Handske tjocklek och · fingerfärdighet Välj handskar testade till en relevant standard (t.ex. Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 eller nationell motsvarighet). · När långvarig eller upprepade kontakt kan förekomma, en handske med en skyddsklass av fem eller högre (genombrottstid längre än 240 minuter i enlighet med EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller nationell motsvarande) rekommenderas. · När endast kortvarig kontakt förväntas, en handske med en skyddsklass av 3 eller högre (genombrottstid längre än 60 minuter i enlighet med EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller nationell motsvarande) rekommenderas. · Vissa handske polymertyper påverkas mindre av rörelser och detta bör beaktas när man överväger handskar för långvarig användning. · Förorenade handskar ska bytas ut. Såsom definieras i ASTM F-739-96 i alla program, är handskar rankad som: · Utmärkt när genombrottstid&gt; 480 min · Bra när genombrottstid&gt; 20 min · Fair när genomträngningstid &lt;20 min · Dålig när handskens material nedbrytes För allmänna applikationer, handskar med en tjocklek typiskt större än 0,35 mm, rekommenderas. Det bör understrykas att handskens tjocklek är inte nödvändigtvis en bra prediktor för handske resistens mot en specifik kemisk, såsom genomträngningseffektiviteten hos handskens kommer att vara beroende på den exakta sammansättningen av handskmaterialet. Därför bör handske val också baseras på en bedömning av uppgiften krav och kunskap om genombrottstider. Handske tjocklek kan också variera beroende på handskens tillverkare, typen handskens och handskens modell. Därför bör tillverkarnas tekniska data alltid beaktas för att säkerställa val av den lämpligaste handske för uppgiften. Obs! Beroende på den verksamhet som bedrivs, kan handskar av varierande tjocklek krävas för specifika uppgifter. Till exempel: · Tunnare handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan erfordras där det behövs en hög grad av manuell fingerfärdighet. Men dessa handskar är endast sannolikt att ge kortskydd varaktighet och skulle normalt bara för engångsapplikationer sedan kasseras. · Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan behövas om det finns en mekanisk (såväl som en kemikalie) risk dvs där det finns nötning eller punktering potential Handskar får endast bäras på rena händer. Efter att ha använt handskar, ska händerna tvättas och torkas noga. Tillämpning av en oparfimerad fuktkräm rekommenderas. Använd kemiskt skyddande handskar, t.ex. PVC. Använd säkerhetsskodon eller säkerhetsgummistövlar.</p> |            |                        |                       |  |                                   |   |                                   |                                 |                                    |  |   |
| Kroppsskydd  | Se Övriga skydd nedan   |            |                        |                       |  |                                   |   |                                   |                                 |                                    |  |   |
| Övrigt skydd   | Skyddsplagg.<br>P.V.C. förkläde.<br>Barriär kräm.<br>Hud rengöringskräm.<br>Ögonbadsavdelning.  |            |                        |                       |  |                                   |   |                                   |                                 |                                    |  |   |

## Material som rekommenderas

## INDEX FÖR VAL AV HANDSKE

Handskvalet är baserat på en modifierad uppvisande av:

"Forsbergs Klädsel Utförande Index".

Effekten (er) av det följande ämnet är tagen in i redogörelsen i den data-genererade valet:

PCP Buffer

| Material         | CPI |
|------------------|-----|
| NATURAL RUBBER   | A   |
| NATURAL+NEOPRENE | A   |
| NITRILE          | A   |

\* CPI - Chemwatch Utförande Index

Fortsättning följer...

A: Bästa Valet  
B: Tillfredsställande; kan degradera efter 4 timmar kontinuerlig nedsänkning  
C: Dåligt för Farliga val av andra än kortsiktig nedsänkning  
NOTERA: Som en serie av faktorer kommer att ha inflytande utförande av handskarna, ett slutval måste vara baserat på detaljerad observation. -  
\* Där handskarna är att användas vid en kortsiktig, tillfällig eller sällsynt basis, faktorer såsom "känsla" eller lämplighet (t. ex. engångshandskar), kan diktera ett val av handskar vilket kan på annat sätt vara olämpligt efter långsiktig eller frekvent användning. En kvalificerad praktiserande läkare ska vara rådgörd med.

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                        | Flytande        | Relativ densitet (vatten = 1)          | Ej tillgängligt |
| 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/fryspunkt (°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 |
| 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               | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Icke-kompatibla material förekommer.</li><li>▸ Produkten anses stabil.</li><li>▸ Farlig polymerisering förekommer ej.</li></ul> |
| 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 | Materialet antas inte ge skadliga hälsoeffekter eller irritation i luftvägarna efter inandning (enligt EG-direktiv med djurmodeller). Ändå har negativa systemeffekter uppstått efter exponering av djur åtminstone en annan väg, och god hygienpraxis kräver att exponeringen hålls på ett minimum och att lämpliga kontrollåtgärder används i en yrkesmässig miljö. |
|-----------|---|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Förtäring         | Tillfällig näringstillförsel av materialet kan vara skadligt för hälsan hos individer.   |
| Hudkontakt        | Materialet tros inte ge skadliga hälsoeffekter eller hudirritation efter kontakt (enligt EG-direktiv som använder djurmodeller). Ändå kräver god hygienpraxis att exponeringen hålls på ett minimum och att lämpliga handskar används i en yrkesmässig miljö.<br>Öppna sår, skavning eller irriterad hud ska inte vara exponerad för detta ämne<br>Öppningar till blodflödet genom, till exempel, skärsår, skavsår, punkteringssår eller yttre skador, kan orsaka systemiska skador med skadliga effekter. Undersök huden innan applicering av materialet och säkerställ att eventuella yttre skador är ordentligt skyddade. |
| Ögonkontakt       | Snabbän vätskan inte känt att vara irriterande (klassificerat av EC direktiv), omedelbar kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig obehaglighet som kännetecknas genom tår- bildning eller konjunktiv rodnad (som att få vind i ögat).  |
| Kroniska effekter | Långvarig exponering för produkten anses inte ge kroniska hälsoeffekter (som klassificeras i EG-direktiv med djurmodeller). Ändå bör exponering via alla vägar minimeras som en självklarhet.  |

|             |  |                 |
|-------------|--|-----------------|
| PCP Buffer  | TOXICITET  | IRRITATION      |
|             | Ej tillgängligt  | Ej tillgängligt |
| 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 |                 |

|                                    |   |  |   |
|------------------------------------|---|--|---|
| Akut toxicitet                     | ✗ | Cancerogenitet                                 | ✗ |
| Irriterande/frätande för huden     | ✓ | Reproduktionstoxicitet                         | ✗ |
| Skadar/irriterar allvarligt ögonen | ✓ | Specifik organotxicitet – enstaka exponering   | ✓ |
| Sensibilisering av luftvägar/hud   | ✗ | Specifik organotxicitet – 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

|             |  |                 |                 |                 |                 |
|-------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PCP Buffer  | Endpoint   | Testtid         | Art             | Värde           | Källa           |
|             | Ej tillgängligt  | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| 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 |                 |                 |                 |                 |

Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

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                      |
|               | data saknas för vissa ingående ämnen |

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 uppfylla? 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 | <p>Föreskrifter som angår avfallshantering kan variera mellan land, stat och eller område. Varje användare måste rätta sig efter lokala regler. I vissa områden måste särskilt avfall spåras.</p> <p>En kontrollhierarki förefaller vara vanlig; användaren ska undersöka följande:</p> <p>Reducering</p> <p>Återanvändning</p> <p>Återvinning</p> <p>Kassering (om allt annat misslyckas)</p> <p>Detta material kan återvinnas om det är oanvänt eller inte har kontaminerats till den grad att det är olämpligt för avsett bruk. Om produkten har kontaminerats, kan det vara möjligt att återställa den genom filtrering, destillering eller på annat sätt. Hållbarhet bör också tas i beaktande. Notera att ett materials egenskaper kan ändra sig vid användning och att återvinning eller återanvändning inte alltid är lämpligt.</p> <p><b>LÅT INTE tvättvatten från rengörings- eller processutrustning ta sig in i avloppen.</b></p> <p>Det kan bli nödvändigt att samla allt tvättvatten för behandling före bortskaffande.</p> <p>Alla fall av tömning i avlopp kan bryta mot lokala lagar och förordningar och dessa ska beaktas först.</p> <p>Vid tveksamheter, kontakta ansvarig myndighet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Återvinn varhelst möjligt.</li><li>Rådfråga tillverkare för återvinningmöjligheter eller rådfråga lokala eller regionala avfallshanteringsmyndighet för bortskaffande om ingen lämplig behandling eller bortskaffningsupprättning kan vara identifierad.</li><li>Gör er av med genom: Begravning i en licensierad avfallsnedgrävning eller Förbränning i en licensierad apparat (efter blandning med lämpligt brännbart ämne).</li><li>Sanera tomma behållaren. Bevaka alla etikettskydd tills behållaren är rengjorda och förstörda.</li></ul> |
| 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    | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| 14.3. Faroklass för transport      | <table><tr><td>Klass</td><td>Ej tillämpligt</td></tr><tr><td>Delrisk</td><td>Ej tillämpligt</td></tr></table>   | Klass                      | Ej tillämpligt | Delrisk            | Ej tillämpligt |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| Klass                              | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| Delrisk                            | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| 14.5. Miljöfaror                   | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder     | <table><tr><td>Faroidentifiering (Kemler)</td><td>Ej tillämpligt</td></tr><tr><td>Klassificeringskod</td><td>Ej tillämpligt</td></tr><tr><td>Farotikett</td><td>Ej tillämpligt</td></tr><tr><td>Särskilda åtgärder</td><td>Ej tillämpligt</td></tr><tr><td>Begränsad mängd</td><td>Ej tillämpligt</td></tr><tr><td>Tunnelrestriktionskod</td><td>Ej tillämpligt</td></tr></table> | Faroidentifiering (Kemler) | Ej tillämpligt | Klassificeringskod | Ej tillämpligt | Farotikett | Ej tillämpligt | Särskilda åtgärder | Ej tillämpligt | Begränsad mängd | Ej tillämpligt | Tunnelrestriktionskod | Ej tillämpligt |
| Faroidentifiering (Kemler)         | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| Klassificeringskod                 | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| Farotikett                         | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| Särskilda åtgärder                 | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| Begränsad mängd                    | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |
| Tunnelrestriktionskod              | Ej tillämpligt  |                            |                |                    |                |            |                |                    |                |                 |                |                       |                |

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

|                                    |   |                 |                |                   |                |         |                |
|------------------------------------|---|-----------------|----------------|-------------------|----------------|---------|----------------|
| 14.1. UN-nummer                    | Ej tillämpligt  |                 |                |                   |                |         |                |
| 14.2. Officiell transportbenämning | Ej tillämpligt  |                 |                |                   |                |         |                |
| 14.3. Faroklass för transport      | <table><tr><td>ICAO/IATA-klass</td><td>Ej tillämpligt</td></tr><tr><td>ICAO/IATA-delrisk</td><td>Ej tillämpligt</td></tr><tr><td>ERG-kod</td><td>Ej tillämpligt</td></tr></table> | ICAO/IATA-klass | Ej tillämpligt | ICAO/IATA-delrisk | Ej tillämpligt | ERG-kod | Ej tillämpligt |
| ICAO/IATA-klass                    | Ej tillämpligt  |                 |                |                   |                |         |                |
| ICAO/IATA-delrisk                  | Ej tillämpligt  |                 |                |                   |                |         |                |
| ERG-kod                            | Ej tillämpligt  |                 |                |                   |                |         |                |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | Ej tillämpligt  |                 |                |                   |                |         |                |
| 14.5. Miljöfaror                   | Ej tillämpligt  |                 |                |                   |                |         |                |



|                                |  |                |
|--------------------------------|--|----------------|
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder | Särskilda åtgärder   | Ej tillämpligt |
|                                | Cargo Only, packningsinstruktioner                           | Ej tillämpligt |
|                                | Cargo Only, max. mängd/antal                                 | Ej tillämpligt |
|                                | Passenger and Cargo, packningsinstruktioner                  | Ej tillämpligt |
|                                | Passenger and Cargo, max. mängd/antal                        | Ej tillämpligt |
|                                | Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner | Ej tillämpligt |
|                                | Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal                   | Ej tillämpligt |

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

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

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

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Ej tillämpligt

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Produktnamn | Grupp |
|-------------|-------|

14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

|             |            |
|-------------|------------|
| Produktnamn | Fartygstyp |
|-------------|------------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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.

ECHA-SAMMANFATTNING

Ej tillämpligt

Nationell inventeringsstatus

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Nationell inventering          | Status            |
| Australien - AIIC / Australien | inte tillgängligt |

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

AVSNITT 16: Annan information

|                |            |
|----------------|------------|
| Revisionsdatum | 08/03/2023 |
| Initialt datum | 20/01/2021 |

Riskfraser och farokoder i ulltext

Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

| Version | Datum för uppdatering | Uppdaterade sektioner   |
|---------|-----------------------|---|
| 3.11    | 07/03/2023            | Toxikologisk information - Akut hälsa (öga), Toxikologisk information - Akut hälsa (inandning), Toxikologisk information - Akut hälsa (hud), Toxikologisk information - Kronisk hälsa, Farliga egenskaper - Klassificering, Begränsning av exponeringen/personligt skydd - Ingenjörskontroll, Begränsning av exponeringen/personligt skydd - Exponeringsstandard, Brandbekämpningsåtgärder - Brandman (brand- / explosionsfara), Åtgärder vid första hjälpen - Första hjälpen (inandning), Åtgärder vid första hjälpen - Första hjälpen (hud), Hantering och lagring - Hanteringsförfarande, Begränsning av exponeringen/personligt skydd - Personligt skydd (öga), Begränsning av exponeringen/personligt skydd - Personligt skydd (händer / fötter) |

Övrig information

Klassificering av blandningen och dess ingående komponenter är baserad på öppen information som granskats av Chemwatch klassificeringskommitte.

SDS är ett verktyg för farokommunikation och ska användas som hjälpmedel för riskbedömning. Många faktorer avgör huruvida de rapporterade farorna betraktas som risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Riskerna kan bestämmas med hjälp av exponeringsscenarioer där faktorer som användningens omfattning, frekvens samt nuvarande eller tillgängliga skyddsåtgärder 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
- AIIC: 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 Anmälda Kemiska Substanser
- NLP: Före Detta Polymerer
- ENCS: Existerande och Nya Kemiska Substanser Inventarium
- KECI: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- NZIoC: Nya Zeeland 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 |
|--|---------------------------|
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 (luftvägsirritation), H335 | Beräkningsmetod           |
| Frätande / irriterande Kategori 2, H315  | Beräkningsmetod           |
| Orsakar allvarlig ögonirritation 2, H319   | Beräkningsmetod           |