

GI-MASK Automix New Formula

Coltène/Whaledent AG

Versionsnr: 1.1

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

Utfärdades den: **21/04/2022**Utskriftsdatum: **02/12/2024**

L.REACH.SWE.SV

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Produktnamn | GI-MASK Automix New Formula |
| 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 | Endast för dentalt bruk 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 | www.coltene.com |
| 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 ^[1] | 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

GI-MASK Automix New Formula

| | |
|------|---|
| 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 octamethylcyclotetrasiloxane.

2.3. Andra faror

| | |
|------------------------------|--|
| octamethylcyclotetrasiloxane | Som anges i Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande |
| octamethylcyclotetrasiloxane | Noterade i Europa förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - (Begränsningar kan gälla) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | Fastställt att det har egenskaper som stör det endokrina systemet enligt Europeiska förordningen (EU) 528/2012, Europeiska förordningen (EU) 2017/2100 och Europeiska förordningen (EU) 2018/605 |
| DEKAMETYLKYKLOPENTASILOXAN | Som anges i Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande |
| DEKAMETYLKYKLOPENTASILOXAN | Noterade i Europa förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - (Begränsningar kan gälla) |
| DODEKAMETYLKYKLOHEXASILOXAN | Som anges i Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande |
| DODEKAMETYLKYKLOHEXASILOXAN | Noterade i Europa förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - (Begränsningar kan gälla) |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Se "Sammansättning av beståndsdelar" i avsnitt 3.2

3.2. Blandningar

| 1. CAS-nr. 2. EC-nr. 3. Index nr. 4. REACH-nr. | Vikt % | Namn | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar | SCL / M-Faktor | Nanoform Partikelegenskaper |
|---|--------|---|---|---|-----------------------------|
| 1. 556-67-2 2. 209-136-7 3. 014-018-00-1 4. Ej tillgängligt | <1 | <u>octamethylcyclotetrasiloxane</u> [e] | Reproduktionstoxicitet, farokategori 2, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1; H361f, H410 [1] | M = 10 Akut M-faktor: Inte tillämpbar Kronisk M-faktor: 10 | Ej tillgängligt |
| 1. 541-02-6 2. 208-764-9 3. Ej tillgängligt 4. Ej tillgängligt | <1 | <u>DEKAMETYLKYKLOPENTASILOXAN</u> | Ej klassificerad [3] | SCL: Ej tillgängligt Akut M-faktor: Inte tillämpbar Kronisk M-faktor: Inte tillämpbar | Ej tillgängligt |
| 1. 540-97-6 2. 208-762-8 3. Ej tillgängligt 4. Ej tillgängligt | <1 | <u>DODEKAMETYLKYKLOHEXASILOXAN</u> | Ej klassificerad [3] | SCL: Ej tillgängligt Akut M-faktor: Inte tillämpbar | Ej tillgängligt |

GI-MASK Automix New Formula

| 1. CAS-nr. 2. EC-nr. 3. Index nr. 4. REACH-nr. | Vikt % | Namn | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar | SCL / M-Faktor | Nanoform Partikelegenskaper |
|---|--------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Kronisk M-faktor: Inte tillämpbar | |
| 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"> ▸ Tvätta genast med vatten. ▸ Om irritation kvarstår, kontakta läkare. ▸ Borttagning av kontaktlinser efter ögonskada bör endast utföras av kvalificerad personal. |
| Kontakt med huden | Om hud- eller hårkontakt uppstår: <ul style="list-style-type: none"> ▸ Spola huden och håret med rinnande vatten (och tvål om det finns). ▸ Sök läkare vid irritation. |
| Inandning | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Om ångor, aerosoler eller förbränningsprodukter inandas, avlägsna dendrabbade från det förorenade området. ▸ Andra åtgärder är vanligtvis onödiga. |
| Förtäring | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Ge omedelbart ett glas vatten. ▸ Första hjälpen krävs i allmänhet inte. Vid osäkerhet, kontakta ett giftinformationscentrum eller en doktor. |

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 | Tillkalla brandkår och informera dem om plats och farans omfattning. Bär andningskydd och skyddshandskar i händelse av brand. Förhindra, med alla tillgängliga medel, att spill tar sig in i avlopp eller vattenflöden. Utför de brandbekämpningsprocedurer som är lämpliga inom det omgivande området. Gå INTE i närheten av behållare som misstänks vara heta. Kyl ned eldutsatta behållare med vattenspray från skyddad plats. Om det är säkerhetsmässigt möjligt, avlägsna behållare från eld. Utrustning ska dekontamineras grundligt efter användning. |
| Fara för brand/explosion | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Ej brännbar. ▸ Anses inte som någon betydande brandrisk, men behållare kan brinna. <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"> ▸ Städa upp alla spillor omedelbart. ▸ Undvik beröring med huden och ögonen. |
|---------------------|---|

GI-MASK Automix New Formula

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

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. Bär skyddsklädsel vid risk för exponering. Använd i ett välventilerat utrymme. Undvik koncentring i håligheter och avlopp. Beträd INTE slutna utrymmen förrän luften har kontrollerats. Låt INTE material komma i kontakt med människor, exponerad mat eller köksredskap. Undvik kontakt med inkompatibla material. Ät, drick eller rök inte under hantering. Håll behållare väl förslutna när de inte används. Undvik fysisk skada på behållare. Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering. Arbetskläder ska tvättas separat. Tvätta kontaminerad klädsel före återanvändning. Tillämpa god arbetssed. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad. 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 | <p>Förvara i originalbehållare. Håll behållarna väl förslutna. Förvara i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Förvara inte i närheten av inkompatibla material och livsmedelsbehållare. Skydda behållarna mot fysisk skada och kontrollera regelbundet att det inte finns några läckor. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.</p> |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|--|--|
| Lämplig behållare | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Behållare för polyetylen eller polypropylen. ▶ Packas enligt rekommendationer från tillverkaren. ▶ Se till att alla behållare är tydligt märkta och inte läcker. |
| Inkompatibel lagring | Ingen känd |
| 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

GI-MASK Automix New Formula

| Ingående ämne | DNELs Exponeringsmönster för arbetare | PNECs Rum |
|------------------------------|---|--|
| octamethylcyclotetrasiloxane | Inandning 73 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 73 mg/m ³ (Lokal, Kronisk) Inandning 0.013 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 3.7 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 13 mg/m ³ (Lokal, Kronisk) * | 0.0015 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.00015 mg/L (Vatten (Marine)) 3 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 0.3 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.84 mg/kg soil dw (Jord) 10 mg/L (STP) 41 mg/kg food (oral) |
| DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN | Inandning 97.3 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 24.2 mg/m ³ (Lokal, Kronisk) Inandning 0.0173 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 5 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 4.3 mg/m ³ (Lokal, Kronisk) * | 0.0012 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.00012 mg/L (Vatten (Marine)) 11 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 1.1 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 2.54 mg/kg soil dw (Jord) 10 mg/L (STP) 16 mg/kg food (oral) |
| DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN | Inandning 1.22 mg/m ³ (Lokal, Kronisk) Inandning 6.1 mg/m ³ (Lokal, Akut) Inandning 0.3 mg/m ³ (Lokal, Kronisk) * Inandning 1.5 mg/m ³ (Lokal, Akut) * | 13.5 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 1.35 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 66.7 mg/kg food (oral) |

* Värdet 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 |

Inte tillämpbar

| Ingående ämne | Original IDLH | Reviderad IDLH |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| octamethylcyclotetrasiloxane | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |

Hygieniska Banding

| Ingående ämne | Hygieniska Band Rating | Hygieniska Band Limit |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| octamethylcyclotetrasiloxane | E | ≤ 0.1 ppm |
| DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN | E | ≤ 0.1 ppm |


Noter: Hygieniska banding är en process för att tilldela kemikalier i specifika kategorier eller band som bygger på en kemisk styrka och negativa hälsoeffekter i samband med exponering. Utsignalen från denna process är en yrkesmässig exponering band (OEB), vilket motsvarar ett område av exponeringskoncentrationer som förväntas hälsoskydd.

MATERIALDATA

8.2. Begränsning av exponeringen

| 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | 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. De grundläggande typerna av tekniska kontrollåtgärder är följande: Processkontroller som involverar ändring av hur en arbetsaktivitet eller -process utförs för att minska risken. 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. Arbetsgivare kan behöva använda flera olika typer av kontroller för att förhindra att de anställda överexponeras. 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. |
|--|---|
| Typ av förorening: | Lufthastighet: |
| Lösningsmedel, ångor, avfettning etc., som förångas från tank (i stillastående luft) | 0,25–0,5 m/s |
| aerosoler, ångor från hållande av vätskor, återkommande påfyllning av behållare, omplacering av transportband med låg hastighet, svetsning, avdrift av spray, syraångor från plätning, 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 luftrörelse) | 1–2,5 m/s |
| malning, blästring, trumling, damm genererat från höghastighetshjul (frigörs med hög utgångshastighet till zon med mycket snabb luftrörelse) | 2,5–10 m/s |

GI-MASK Automix New Formula

| | | |
|---|---|---|
| | 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 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"> ▸ Skyddsglasögon med sidoskydd ▸ Kemiska skyddsglasögon. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller motsvarande nationellt] ▸ 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 bevattna ögonen och ta bort kontaktlinsen så snart det är möjligt. Linsen bör avlägsnas vid de första tecknen på ögonrödhet eller irritation - linsen bör tas bort i en ren miljö först efter att arbetarna har tvättat händerna ordentligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]. | |
| Skydd för huden | Se Handskydd nedan | |
| Handskydd | Använd kemiskt skyddande handskar, t.ex. PVC. Använd säkerhetsskodon eller säkerhets gummistövlar. | |
| Kroppsskydd | Se Övriga skydd nedan | |
| Övrigt skydd | Skyddsplagg. P.V.C. förkläde. Barriär kräm. Hud rengöringskräm. Ögonbadsavdelning. | |

Andningsskydd

Partikelfilter tillräcklig kapacitet. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 och 149:001, ANSI Z88 eller nationell motsvarighet)

| Skydd Faktor | Halv-ansikte Andningsskydd | Hel-ansikte Andningsskydd | Driven Air Andningsskydd |
|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 10 x ES | P1 Luftlinje* | - - | PAPR-P1 - |
| 50 x ES | Luftlinje** | P2 | PAPR-P2 |
| 100 x ES | - | P3 | - |
| | | Luftlinje* | - |
| 100+ x ES | - | Luftlinje** | PAPR-P3 |

* - Negativt tryck begärd ** - Kontinuerligt flöde

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 | Fririnnande Paste | 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 |

GI-MASK Automix New Formula

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej tillgängligt | Viskositet (cSt) | Ej tillgängligt |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C) | >150 | 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/m ³) | Ej tillgängligt | Tändningsdeflagrationsdensitet i slutet utrymme (g/m ³) | 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 | Materialet tros inte ge negativa hälsoeffekter eller irritation i luftvägarna (som klassificeras i EG-direktiv med hjälp av djurmodeller). Ändå kräver god hygienpraxis att exponeringen hålls på ett minimum och att lämpliga kontrollåtgärder används i en yrkesmässig miljö. |
| Förtäring | Materialet har INTE klassificerats enligt EG-direktiv eller andra klassifikationssystem som "skadligt vid förtäring". Detta beror på avsaknaden av styrkande bevis både i fall med djur och människor. |
| 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. Öppna sår, skavning eller irriterad hud ska inte vara exponerad för detta ämne |
| Ögonkontakt | Snabbän materialet inte är 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 | Exponering för materialet kan orsaka störningar i fertilitet hos människor. Detta baseras på resultat i djurstudier som gett tillräcklig bevisning för att skapa en stark misstanke om nedsatt fertilitet även när det inte finns några tecken på förgiftning, eller tecken på nedsatt fertilitet som inträffar runt samma dosnivåer som andra toxiska effekter, men som inte är en sekundär, icke-specifik konsekvens av andra toxiska effekter. |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| GI-MASK Automix New Formula | TOXICITET | IRRITATION |
| | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| octamethylcyclotetrasiloxane | TOXICITET | IRRITATION |
| | hud (kanin) LD50: >2.5 ml/kg ^[2] | Eye (Gnagare - kanin): 500mg/24H - Mild |
| | hud (kanin) LD50: 794 uL/kg ^[2] | hud (Gnagare - kanin): 500mg/24H - Mild |
| | hud (råtta) LD50: 1770 mg/kg ^[2] | Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] |

GI-MASK Automix New Formula

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| | Inhalation (Råtta) LC50; 2975 ppm/4h * ^[2] | Huden: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1] |
| | Inhalation (Råtta) LC50; 36000 mg/m ³ /4H ^[2] | Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] |
| | Oralt (Råtta) LD50; >4800 mg/kg * ^[2] | |
| | Oralt (Råtta) LD50; 1540 mg/kg ^[2] | |
| DEKAMETILCYKLOPENTASILOXAN | TOXICITET | IRRITATION |
| | hud (kanin) LD50: >15248 mg/kg ^[2] | Eye (Gnagare - kanin): 500mg/24H - Mild |
| | Inhalation (Råtta) LC50; 8.67 mg/4h ^[1] | hud (Gnagare - kanin): 500mg/24H - Mild |
| | Oralt (Råtta) LD50; >5000 mg/kg ^[1] | Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] |
| | | Huden: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1] |
| | | Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] |
| DODEKAMETILCYKLOHEXASILOXAN | TOXICITET | IRRITATION |
| | hud (råtta) LD50: >2000 mg/kg ^[1] | Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] |
| | Oralt (Råtta) LD50; >2000 mg/kg ^[1] | Huden: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1] |
| | | Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] |

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

| | |
|---|---|
| DEKAMETILCYKLOPENTASILOXAN | Astmalikande symtom kan fortgå i månader eller till och med flera år efter att exponeringen för ämnet har upphört. Detta kan bero på ett icke-allergiskt tillstånd känt som reaktiv luftvägssjukdom (RAD) som kan uppstå efter exponering för höga halter av mycket irriterande ämnen. De huvudsakliga kriterierna för en RAD-diagnos innefattar frånvaron av tidigare luftvägssjukdom hos en icke-atopisk individ, med plötsliga ihållande astmalikande symtom som framträder minuter eller timmar efter en dokumenterad exponering för irritanten. Andra kriterier för en RAD-diagnos inkluderar ett reversibelt luftflödesmönster vid lungfunktionsundersökningar, måttlig till allvarlig bronkiell hyperreaktivitet vid metakolintester och brist på minimal lymfatisk inflammation, utan eosinofili. RAD (eller astma) till följd av en inandning av irritanter är en ovanlig störning vars grad varierar beroende på irritantens koncentration och varaktighet. Industriell bronkit, å andra sidan, är en störning som inträffar som resultat av exponering för höga koncentrationer av irriterande substanser (ofta partiklar) och som är reversibla efter att exponeringen upphör. Vanliga symtom är andningssvårigheter, hosta och slembildning. |
| DODEKAMETILCYKLOHEXASILOXAN | Inga signifikanta akuta toxikologiska uppgifter identifierats i litteratursökning. |
| octamethylcyclotetrasiloxane & DEKAMETILCYKLOPENTASILOXAN | Materialet kan vara irriterande för ögonen, med förlängd kontakt orsakar det inflammation. Repeterad eller förlängd utsättning för retmedelet kan orsaka bindhinneinflammation. 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 organotoxicitet – enstaka exponering | ✘ |
| Sensibilisering av luftvägar/hud | ✘ | Specifik organotoxicitet – upprepad 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

Många kemikalier kan likna eller störa hormonerna i kroppen, känt som det endokrina systemet. Endokrina störare är kemikalier som kan störa endokrina (eller hormonella) system. Endokrina störare stör de naturliga hormonernas syntes, avsöndring, transport, bindning, aktion, eller eliminerar naturliga hormoner i kroppen. Alla system i kroppen som kontrolleras av hormoner kan störas ut av hormonrubbare. Specifikt kan de endokrina störarna associeras med utvecklingen av inlärningssvårigheter, kroppsdeformationer, cancer och problem med den sexuella utvecklingen. Kemikalier som agerar som endokrina störare kan orsaka skadliga effekter hos djur. Men det existerar begränsat vetenskapligt stöd för de potentiella hälsoproblemen hos människor. Eftersom folk generellt exponeras för många olika endokrina störare samtidigt, så kan det vara svårt att bedöma effekterna på folkhälsan.

11.2.2. Annan information

GI-MASK Automix New Formula

Se Avsnitt 11.1

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| GI-MASK Automix New Formula | Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |

| octamethylcyclotetrasiloxane | Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa |
|------------------------------|-----------|---------|--------------------------------|------------------|-------|
| | EC50 | 96h | Alger eller andra vattenväxter | >0.022mg/L | 2 |
| | EC50 | 48h | Crustacea | >0.015mg/L | 4 |
| | NOEC(ECx) | 96h | Alger eller andra vattenväxter | <0.001-0.029mg/L | 4 |
| | LC50 | 96h | Fisk | >0.006mg/L | 2 |

| DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN | Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa |
|----------------------------|-----------|---------|--------------------------------|-------------|-------|
| | EC50 | 96h | Alger eller andra vattenväxter | >0.012mg/L | 2 |
| | EC50 | 48h | Crustacea | >0.003mg/L | 2 |
| | NOEC(ECx) | 48h | Crustacea | >=0.003mg/L | 2 |
| | LC50 | 96h | Fisk | >0.016mg/L | 2 |

| DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN | Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa |
|-----------------------------|-----------|---------|--------------------------------|-------------|-------|
| | EC50 | 72h | Alger eller andra vattenväxter | >0.002mg/L | 2 |
| | NOEC(ECx) | 72h | Alger eller andra vattenväxter | >=0.002mg/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.

Låt INTE produkten komma i kontakt med ytvatten eller tidvattenområden under det genomsnittliga högvattenmärket. Förorena inte vatten vid rengöring av utrustning eller bortscaffande av tvättvatten.

Avfall som härrör från användning av produkten måste kasseras på plats eller på godkända avfallsplatser.

Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Ingående ämne | Beständighet: Vatten/jord | Beständighet: Luft |
|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| octamethylcyclotetrasiloxane | HÖG | HÖG |
| DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN | HÖG | HÖG |
| DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN | HÖG | HÖG |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Ingående ämne | Bioackumulering |
|------------------------------|-----------------------|
| octamethylcyclotetrasiloxane | HÖG (BCF = 12400) |
| DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN | HÖG (LogKOW = 5.2) |
| DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN | HÖG (LogKOW = 6.3286) |

12.4. Rörlighet i jord

| Ingående ämne | Rörlighet |
|------------------------------|-------------------------|
| octamethylcyclotetrasiloxane | LÅG (Log KOC = 17960) |
| DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN | LÅG (Log KOC = 145200) |
| DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN | LÅG (Log KOC = 1174000) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

GI-MASK Automix New Formula

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Bevisen som länkar skadliga effekter till endokrina störare är mer övertygande i naturen än de är för människor. Endokrina störare ändrar i grunden den reproduktiva fysiologin av ekosystem och påverkar i slutändan hela populationer. Några endokrin-störande kemikalier bryts ner långsamt i miljön. Den egenskapen gör dem potentiellt riskfyllda över långa tidsperioder. Några väletablerade skadliga effekter av endokrina störare i djurlivet inkluderar; tunnare äggskal, uppvisande av egenskaper hos det motsatta könet och hämmad reproduktiv utveckling. Andra skadliga effekter i vilda arter som har föreslagits men ej bevisats inkluderar; reproduktiva abnormaliteter, immundysfunktioner och deformerade skelett.

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 tillsammans med hushållsavfall enligt officiella förordningar i samarbetemed godkända återvinningsföretag och ansvariga myndigheter. (Kassera endast helt tomma förpackningar.) <ul style="list-style-type: none"> ▶ Återvinn när det är möjligt eller kontakta tillverkaren för återvinningsmöjligheter. ▶ Kontakta lokala myndigheter angående avfallshantreing. ▶ Rester kan lämnas till återvinningscentral ▶ Återanvänd behållare om möjligt, lämna annars till återvinningscentral. |
| 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 |
| | Faroetikett | 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 | |

GI-MASK Automix New Formula

| | | |
|--------------------------------|--|-----------------|
| 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 |
|------------------------------|-----------------|
| octamethylcyclotetrasiloxane | Ej tillgängligt |
| DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN | Ej tillgängligt |
| DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN | Ej tillgängligt |

14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

| Produktnamn | Fartygstyp |
|------------------------------|-----------------|
| octamethylcyclotetrasiloxane | Ej tillgängligt |
| DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN | Ej tillgängligt |
| DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN | Ej tillgängligt |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

octamethylcyclotetrasiloxane finns i följande regulatoriska listor

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar

EU:s REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Förslag för att identifiera ämnen med mycket stor oro: Bilaga XV-rapporter för kommentarer från berörda parter tidigare samråd

Europa EG Inventory

Europa Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande för

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

Kemiskt fotavtrycksprojekt - Kemikalier med lista över stora problem

DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN finns i följande regulatoriska listor

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar

EU:s REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Förslag för att identifiera ämnen med mycket stor oro: Bilaga XV-rapporter för kommentarer från berörda parter tidigare samråd

Europa EG Inventory

Europa Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande för

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Kemiskt fotavtrycksprojekt - Kemikalier med lista över stora problem

DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN finns i följande regulatoriska listor

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar

EU:s REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Förslag för att identifiera ämnen med mycket stor oro: Bilaga XV-rapporter för kommentarer från berörda parter tidigare samråd

Europa EG Inventory

Europa Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande för

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Kemiskt fotavtrycksprojekt - Kemikalier med lista över stora problem

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 | Nej (octamethylcyclotetrasiloxane; DEKAMETYLCYKLOPENTASILOXAN; DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN) |
| 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 | Nej (DODEKAMETYLCYKLOHEXASILOXAN) |

GI-MASK Automix New Formula

| Nationell inventering | Status |
|-----------------------|--|
| Vietnam - NCI | Ja |
| Ryssland - FBEPH | Ja |
| Förklaring: | <i>Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av de CAS -listade ingredienserna finns inte på lager. Dessa ingredienser kan vara undantagna eller kommer att kräva registrering.</i> |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|-----------------------|------------|
| Revisionsdatum | 21/04/2022 |
| Initialt datum | 27/01/2022 |

Riskfraser och farokoder i fulltext

| | |
|--------------|---|
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

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

- 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
- KECl: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- NZIoC: Nya Zealand Inventarium över Kemikalier
- PICCS: Filippinerna Inventarium över Kemikalier och Kemiska Substanser
- TSCA: Toxiska Substanser Kontrollhandling
- TCSl: Taiwan Kemiska Substanser Inventarium
- INSQ: Nationellt Inventarium över Kemiska Substanser
- NCI: Nationellt Kemiskt Inventarium

GI-MASK Automix New Formula

- FBEPH: Ryskt Register över Potentiellt Farliga Kemikalier och Biologiska Substanser