

SÄKERHETS DATABLAD

Dissipator 746D

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Dissipator 746D
Produkt nr.: MS-746D
Unik formuleringsidentifikator (UFI): M000-A0PG-V00R-2TK5

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Lim
Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **Hernon Manufacturing Inc**
121 Tech Drive
FL 32771 Sanford
USA
T: +1-407-322-4000
www.hernon.com

Kontaktperson: Hernon SDS Coordinator
E-post: customerservice@hernon.com
Omarbetad: 2024-09-24
SDB Version: 1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Poison Control Center på 1-800-222-1222 (24/7) eller använd webpoisoncontrol (trriage.webpoisoncontrol.org) för råd som är specifika för ditt fall.
VelocityEHS
+1-800-255-3924 (USA)
+1-813-248-0585 (International)
Avtal #: (MIS0002665)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
Carc. 1B; H350, Kan orsaka cancer.
Repr. 1B; H360, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Kan orsaka cancer. (H350)
Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. (H360)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)
Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)
Använd ögonskydd/skyddskläder. (P280)

Åtgärder:

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

Förvaring:

-

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

Aluminium hydroxide
Tetrahydrofurfuryl methacrylate
Hydroxypropyl Methacrylate
kumenväteperoxid
Kumen

Annan märkning:

Endast för yrkesmässigt bruk.

UFI: M000-A0PG-V00R-2TK5

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|--------------|---------------|-------|----------------|------|
|--------------|---------------|-------|----------------|------|

| | | | | |
|---------------------------------|---|--------|---|-----|
| Aluminium hydroxide | CAS-nr.: 21645-51-2 EG-nr.: 244-492-7 REACH: 01-2119529246-39-XXXX Indexnr.: | 40-70% | | |
| Tetrahydrofurfuryl methacrylate | CAS-nr.: 2455-24-5 EG-nr.: 219-529-5 REACH: 01-2120748481-53-XXXX Indexnr.: | 10-30% | Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Hydroxypropyl Methacrylate | CAS-nr.: 27813-02-1 EG-nr.: 248-666-3 REACH: 01-2119490226-37-XXXX Indexnr.: | 3-7% | Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| kumenväteperoxid | CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19-XXXX Indexnr.: 617-002-00-8 | 1-5% | Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 3,00 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| Kumen | CAS-nr.: 98-82-8 EG-nr.: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Indexnr.: 601-024-00-X | <0.25% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter

| | |
|----------------------------|--|
| <i>Inandning:</i> | om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn. |
| <i>Hudkontakt:</i> | Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| <i>Kontakt med ögonen:</i> | Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport. |
| <i>Förtäring:</i> | Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. |
| <i>Brännskada:</i> | Ej tillämpligt. |

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga

nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Svaveloxider
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider (CO / CO₂)
Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta Giftinformationscentralen på telefon: 09-471977 för mer information.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.
Undvik direktkontakt med produkten.
Undvik kontakt under graviditet och amning.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.
Förvaras inlåst. En varningsskylt för giftiga ämnen ska fästas på både den lokal och det skåp där produkten förvaras.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar: Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden: Keep at temperatures between 7 and 29 °C.

Oförenliga material: Starkt oxidationsmedel
Reducerande substanser
Free radical generators

Oxygen scavengers
Heavy Metals
Starka syror

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kumen

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 250

Anmärkningar:

"Hud" = Absorberas genom huden.

Social- och hälsovårdministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020).

DNEL

Aluminium hydroxide

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|-------------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 10.76 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 10.76 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 4.74 mg/kgbw/d |

Hydroxypropyl Methacrylate

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 2.5 mg/kgbw/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 4.2 mg/kgbw/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 4.35 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 14.7 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 2.5 mg/kgbw/d |

Kumen

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 1.2 mg/kgbw/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 15.4 mg/kgbw/d |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 250 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 16.6 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 100 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 5 mg/kgbw/d |

kumenväteperoxid

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|--------------|-----------------|-------|
|--------------|-----------------|-------|

| | | |
|--|-----------|---------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 6 mg/m ³ |
|--|-----------|---------------------|

Tetrahydrofurfuryl methacrylate

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 500 µg/kg/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 1 mg/kgbw/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 870 µg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 3.53 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 500 µg/kg/d |

PNEC

Hydroxypropyl Methacrylate

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk | | 10 mg/L |
| Havsvatten | | 90.4 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 6.28 mg/kg |
| Jord | | 727 µg/kg |
| Sötvatten | | 904 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 6.28 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 972 µg/L |

Kumen

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk | | 200 mg/L |
| Havsvatten | | 3.5 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 322 µg/kg |
| Jord | | 624 µg/kg |
| Sötvatten | | 35 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 3.22 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 12 µg/L |

kumenväteperoxid

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|--------------------------------|----------------------------|-----------|
| Avloppsreningsverk | | 350 µg/L |
| Havsvatten | | 310 ng/L |
| Havsvatten sediment | | 2.3 µg/kg |
| Jord | | 2.9 µg/kg |
| Sötvatten | | 3.1 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 23 µg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 31 µg/L |

Tetrahydrofurfuryl methacrylate

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk | | 15.8 mg/L |
| Havsvatten | | 34.7 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 212 µg/kg |
| Jord | | 221 µg/kg |
| Sötvatten | | 347 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 2.12 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) | | 34.7 µg/L |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 347 µg/L |

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera. Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:


If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

Hudskydd:

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder | |
|---------------|---------------------|------------|---|
| - | Protective Clothing | |  |

Handskydd:
Nitrile Rubber

Ögonskydd:

| Typ | Standarder | |
|--------------------------------------|------------|---|
| Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| <i>Fysikaliskt tillstånd:</i> | Pasta |
| <i>Färg:</i> | Vit |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i> | Mild |
| <i>pH:</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Densitet (g/cm³):</i> | 1.64 |
| <i>Kinematisk viskositet:</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Partikelegenskaper:</i> | Ingen data tillgänglig |

Fas förändringar

| | |
|--|-------------------------|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Ångtryck:</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Relativ ångdensitet:</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i> | Ingen data tillgänglig |

Data om brand- och explosionsrisker

| | |
|---|------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i> | >94 |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i> | Ingen data tillgänglig |

Löslighet

| | |
|---|------------------------|
| <i>Löslighet i vatten:</i> | Svagt lösligt |
| <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Löslighet i fett (g/L):</i> | Ingen data tillgänglig |

9.2. Annan information

| | |
|--|------------------------|
| <i>Avdunstningshastighet (n-butylacetat)</i> | Ingen data tillgänglig |
|--|------------------------|

= 100):

Andra fysikaliska och kemiska parametrar:

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper:

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Incompatible Materials

Fukt

Solljus

Extrema temperaturer

Mekanisk påverkan (t.ex. Stötar, tryck, slag, friktion). Eld, gnistor eller andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

Heavy Metals

Inert gas

Reducerande substanser

Starka syror

Peroxides

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könseller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder. Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Kumen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande

organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 7 - Cancerframkallande

HP 10 - Reproduktionstoxisk

HP 13 - Allergiframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod:

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan informatio n: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för

| | |
|---|---|
| | att undvika sådan påverkan skall därför övervägas. |
| <i>Krav på särskild utbildning:</i> | Inga särskilda krav. |
| <i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>REACH, Bilaga XVII:</i> | Kumen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40). |
| <i>Annat:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Källor:</i> | 25.4.2012/188 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om en förteckning över exempel på arbeten som är farliga för unga arbetstagare. Statsrådets förordning om skydd för arbetstagare som är gravida, nyligen fött barn eller ammar mot agenser och andra faktorer som kan medföra risk i arbetet (143/2024) Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H226, Brandfarlig vätska och ånga.
- H242, Brandfarligt vid uppvärmning.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312, Skadligt vid hudkontakt.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315, Irriterar huden.
- H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331, Giftigt vid inandning.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H350, Kan orsaka cancer.
- H360, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

SDS Coordinator

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller

rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: FI-sv