

Utgivningsdatum 01-nov-2022

Revisionsdatum 10-Feb-2025

Revisionsnummer 2.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

| | |
|-------------------------|--|
| Produktkod(er) | SGE7252NS, SGE7252XP, SGF4950, SGF4950HS, SGF4950TT, SGM7746C, SGM9450F, SHA7260, SHC7260, SHD0356, SHD0860, SHD0952, SHD1760, SHD1260, SHD2260, SHD2560, SHE150, STGE7252NS, STGF4950, STGM9450F, STHA7260, STHC7260, STHD0860, STHD2560, STHE150 |
| Produktnamn | Green High Density Polyethylene |
| Synonymer | Ingen |
| Rent ämne/ren blandning | Blandning |

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

| | |
|--------------------|--|
| Rekommenderat bruk | Preparat och föreningar av polymerer Industriell Endast för professionell användning |
|--------------------|--|

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Braskem Netherlands BV
Weena 238-240, 9th Floor Tower C
NL - 3012NJ- Rotterdam, Netherlands
Telephone: +31 10 798 5002

För mer information kan du kontaktaE-postadress product.compliance-europe@braskem.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC Internationell: +1 703-741-5970

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa |112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter**Faroangivelser**

Inte klassificerat

Okänd akut toxicitet

100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma).

Ytterligare information

De tillhandahållna mikropartikelarna av syntetiska polymerer är föremål för de villkor som anges i punkt 78 i bilaga XVII i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

2.3. Andra faror

Särskild halkrisk på grund av läcka/spill av produkten. Elektrostatiske laddningar kan bildas under hantering. Om små partiklar uppstår under bearbetning eller hantering, kan denna produkt bilda brännbara dammkoncentrationer i luft. Detta ämne uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH, bilaga XIII

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|---|--------|---------------------------|-------------------------------|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| 1-Buten, polymer med eten 25087-34-7 | <100 | Inga data tillgängliga | Ingen information tillgänglig | [F] | - | - | - |

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar

[F] - Även om ämnet inte är farligt vill tillverkaren upplysa om sammansättningen

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|---|-----------------|------------------------|---|---|---|
| 1-Buten, polymer med eten 25087-34-7 | 4000 mg/kg | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

Denna produkt innehåller en eller flera syntetiska polymermikropartiklar enligt definitionen i punkt 78 i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006.

| Kemiskt namn | CAS No. | Vikt-% | Syntetiska polymermikropartiklar |
|---------------------------|------------|--------|----------------------------------|
| 1-Buten, polymer med eten | 25087-34-7 | <100 | X |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------|--|
| Inandning | Flytta till frisk luft. Läkarehjälp erfordras vid symptom som uppenbarligen förorsakats av inandning. |
| Ögonkontakt | Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. |
| Hudkontakt | Efter kontakt med produkt eller damm: Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. Efter kontakt med smält produkt ska huden snabbt kylas med kallt vatten. Borttagning av stelnat smält material från huden förutsätter medicinsk hjälp. |
| Förtäring | Framkalla INTE kräkning. Skölj mun med vatten och dryck efteråt rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. |

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

| | |
|----------------|--|
| Symptom | Damm från produkten kan irritera ögon, hud och lungor. |
|----------------|--|

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------------|---|
| Lämpligt släckningsmedel | CO ₂ , släckpulver, torr sand, alkoholbeständigt skum. Vattenspray eller -dimma. |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--|---|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Undvik dammbildning. Fint damm som dispergerats i luften kan antändas. Pulver, damm, hyvelspån, borrarspån, svarvspån eller skårspån kan explodera eller brinna våldsamt. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---|--|
| Specifika/speciella brandbekämpningsåtgärder | Bränder måste bedömas för att bestämma om lämpliga protokoll och säkerhetsåtgärder för brandbekämpning, inklusive inrättande av säkra zoner, beslutande om vilka släckmedel som ska användas, skydd av brandmän samt åtgärder för att begränsa eller släcka branden. |
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---|---|
| Personliga försiktighetsåtgärder | Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Undvik kontakt med ögonen. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
|---|---|

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar. Förhindra att produkten når avlopp. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra dammoln.

Rengöringsmetoder Ta upp med inert, fuktigt, icke brännbart material med hjälp av rena gnistfria verktyg och placera i lätt övertäckta plastbehållare för senare bortskaffande. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information Se avsnitt 13 för mer information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Undvik kontakt med ögonen. Den här produkten leder elektricitet dåligt och kan laddas med statisk elektricitet. Om en tillräckligt stor urladdning sker kan antändning av brandfarliga ämnen uppstå. För att minska risken för urladdning av statisk elektricitet ska du använda rätt jordning. Luftburet damm kan vara explosivt. Undvik större materialavlagringar, särskilt på horisontella ytor, eftersom de kan bli luftburna och bilda brandfarliga dammoln och bidra till sekundära explosioner. Hantering och bearbetning ska göras i enlighet med bästa praxis (t.ex. NFPA-654).

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Inandas inte damm. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Lagra på en torr, sval plats åtskilt från potentiella värmekällor, öppna lågor, solsken eller andra kemikalier.

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 11.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Preparat och föreningar av polymerer. Industriell. Yrkesmässig användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)- Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|---|--|
| Tekniska försiktighetsåtgärder | Duschar Ögonduschar Ventilationssystem. |
| Personlig skyddsutrustning | |
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Om det finns risk för kontakt: Ansiktsskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166. |
| Handskydd | Värmebeständiga handskar rekommenderas vid hantering av smälta material. Handskar måste följa standarden EN 374. |
| Hud- och kroppsskydd | Använd lämpliga skyddskläder Under het bearbetning: Långärmad klädsel. Skyddsskor eller -stövlar. |
| Andningsskydd | Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas/ånga, aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Rådfråga en yrkes- och miljöhygieniker för att bestämma lämpligt andningsskydd för din specifika användning av detta material. Ett andningsskyddsprogram som följer alla tillämpliga föreskrifter ska följas alltid när förhållandena på arbetsplatsen kräver användning av en andningsapparat. |
| Allmänna hygienfaktorer | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Inandas inte damm. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. |
| Begränsning av miljöexponeringen | Ingen information tillgänglig. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utseende | Pellets |
| Aggregationstillstånd | Fast |
| Färg | Vit till benvit |
| Lukt | Ingen information tillgänglig |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u> | <u>Värden</u> | <u>Anmärkingar • Metod</u> |
|--|---------------|----------------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt | | Inga data tillgängliga |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet | | Inga data tillgängliga |
| Brännbarhetsgräns i Luft | | |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns | | Inga data tillgängliga |

| | | |
|---|---------------------------------|------------------------|
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur | 350 °C | |
| Sönderfallstemperatur | | Inga data tillgängliga |
| pH | | Inga data tillgängliga |
| pH (som vattenlösning) | | Inga data tillgängliga |
| Kinematisk viskositet | | Inga data tillgängliga |
| Dynamisk viskositet | | Inga data tillgängliga |
| Vattenlöslighet | Olösligt i vatten | |
| Löslighet | | Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient | | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck | | Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | | Inga data tillgängliga |
| Skrymdensitet | 0.940 – 0.970 g/cm ³ | |
| Vätskedensitet | | Inga data tillgängliga |
| Ångdensitet | | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | | |
| Partikelstorlek | | Inga data tillgängliga |
| Distribution av partikelstorlek | | Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reagerar starkt med fluor.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hög temperatur. Dammbildning. Om produkten värms upp till mer än 300 °C, kan den bilda ångor eller rök som kan orsaka luftvägsirritation, hosta och andnöd. Undvik att damm bildas vid hantering och undvik alla eventuella antändningskällor (gnistor eller öppen låga). För att undvika brand och explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och koppla ihop behållare och utrustning innan material förs över.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Fluor. Starka syror. Starka oxiderande ämnen. Klorerade lösningsmedel. Aromatiska föreningar. Aromatiska lösningsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfallsprodukterna varierar med temperatur, luftexponering och närvaro av andra ämnen. Bearbetning kan släppa ut irriterande rök, oleofin- och paraffinföreningar, kolmonoxid och koldioxid. Potentiella termiska sönderfallsprodukter inkluderar spår av aldehyder (inklusive formaldehyd), alkoholer, organiska syror och kolväten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

| | |
|--------------------|--|
| Inandning | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet. |
| Ögonkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Damm som kommer i kontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation. |
| Hudkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation eller torr hud. |
| Förtäring | Kan orsaka mun-, hals- och bukirritation. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan vara skadligt vid förtäring. |

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen känd.

Akut toxicitet**Numeriska mått på toxicitet**

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

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet:

ATEmix (oral) 4000 mg/kg

Okänd akut toxicitet

100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma).

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---------------------------|------------------|-------------|--------------------|
| 1-Buten, polymer med eten | = 4 g/kg (Rat) | - | - |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

| | |
|---|--------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Ingen information tillgänglig. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ingen information tillgänglig. |
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
| Mutagenitet i könsceller | Ingen information tillgänglig. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Cancerogenitet | Innehåller inga beståndsdelar över rapporterbara mängder som klassificeras som carcinogena. |
| Reproduktionstoxicitet | Ingen information tillgänglig. |
| STOT - enstaka exponering | Ingen information tillgänglig. |
| STOT - upprepad exponering | Ingen information tillgänglig. |
| Fara vid aspiration | Ingen information tillgänglig. |

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut. Material i pellets- eller kornform kan mekaniskt orsaka negativa effekter om det förtärs av sjöfåglar eller vattenlevande varelser. Undvik utsläpp till miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.
PMT- eller vPvM-egenskaper Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Avfall från rester/oanvända produkter | Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Får inte släppas ut i miljön.. |
| Kontaminerad förpackning | Kassera inte denna produkt med hushållsavfall. Spola inte ned i avlopp. Låt inte komma in i ytvatten eller avlopp. Återanvänd inte tomma behållare. |
| Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV | Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--|-------------------------------|
| IMDG | Inte reglerad |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare | |
| Särskilda bestämmelser | Ingen |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |
| RID | Inte reglerad |
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare | |
| Särskilda bestämmelser | Ingen |
| ADR | Inte reglerad |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare | |
| Särskilda bestämmelser | Ingen |
| IATA | Inte reglerad |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare | |
| Särskilda bestämmelser | Ingen |
| Obs: | Ingen |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Frankrike**Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

| Kemiskt namn | Franskt RG-nummer |
|---|-------------------|
| 1-Buten, polymer med eten 25087-34-7 | - |

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) ej farligt för vatten (NWG)

Nederländerna**Vattenföroreningsklass (Nederländerna)**

| Kemiskt namn | Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen | Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen | Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen |
|---------------------------|--|--|---|
| 1-Buten, polymer med eten | - | - | - |

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Denna produkt innehåller ett eller flera tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Förordning om incitamentsskatt på flyktiga organiska föreningar (OVOC) SR 814.018

Ej tillämpligt

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

ATE: Uppskattning av akut toxicitet

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering * | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| Tak | Högsta gränsvärde | | Hudbeteckning |

| Klassificeringsprocedur | |
|--|---------------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod |
| Akut oral toxicitet | Baserat på provdata |
| Akut hudtoxicitet | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet | Baserat på provdata |
| Reproduktionstoxicitet | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration | Beräkningsmetod |
| Ozon | Beräkningsmetod |

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljöskyddsmyndigheten)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 GHS-klassificering för Japan
 Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Utgivningsdatum 01-nov-2022

Revisionsdatum 10-Feb-2025

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad