

Udstedelsesdato 20-sep-2023

Revisionsdato 20-sep-2023

Revisionsnummer 1.0

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	SLH118, SLH218
Produktnavn	Green Linear Low Density Polyethylene
Synonymer	LLDPE- copo
Rent stof/blanding	Blanding

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Polymere kemiske produkter og blandinger
Anvendelser, der frarådes	Ingen oplysninger tilgængelige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

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

#### Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse [product.compliance-europe@braskem.com](mailto:product.compliance-europe@braskem.com)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon CHEMTREC: +1 703-741-5970 (24h)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger

Ikke klassificeret.

**Ukendt akut toksicitet**

100 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet.

100 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet.

100 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

**2.3. Andre farer**

Særlig fare for at glide ved lækage/spild af produktet. Der kan dannes elektrostatiske ladninger under håndtering. Hvis der genereres små partikler under forarbejdning eller håndtering, kan dette produkt danne brændbare støvkonzentrationer i luft. Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
PE copolymer 1-buten, 1-hexen 60785-11-7	< 100	Ingen tilgængelige data	Ingen oplysninger tilgængelige	[F]	-	-	-

[F] - Selvom det er ikke-farligt, har producenten valgt at offentliggøre sammensætningen

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Flyt til frisk luft. Lægehjælp er nødvendig, hvis der opstår symptomer, som tydeligt skyldes indånding.

**Kontakt med øjnene**

Skyld grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.

**Kontakt med huden**

Efter kontakt med produkt eller støv: Vask huden med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation. Efter kontakt med det smeltede produkt afkøles hudområdet hurtigt med koldt vand. Fjernelse af størknet smeltet materiale fra huden

kræver lægehjælp.

**Indtagelse** Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand, og drik derefter rigeligt med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Symptomer** Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Information til lægen** Behandles symptomatisk.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** CO<sub>2</sub>, pulver, tørt sand, alkoholbestandigt skum. Vandspray eller vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler** Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet** Undgå dannelse af støv. Fint støv, der spredes i luften, kan antændes. Pulvere, støv, spåner, bore- og drejespåner og afskæringer kan eksplodere eller brænde med eksplosiv voldsomhed.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab** Brande skal vurderes for at bestemme egnede protokoller og sikkerhedsforanstaltninger for brandbekæmpelse, herunder etablering af sikkerhedszoner, slukningsmedier, der skal anvendes, beskyttelse af brandmænd og handlinger til kontrol eller slukning af branden. Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver. Undgå kontakt med øjnene. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprydning**

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Forebyg støvsky.

**Metoder til oprydning** Opsamles med inert, fugtigt, ikke-brændbart materiale ved hjælp af rent, ikke-gnistdannende værktøj og anbringes i løst dækkede plastbeholdere til senere bortskaffelse. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger Se punkt 13 for yderligere oplysninger

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver. Undgå kontakt med øjnene. Dette produkt leder elektricitet dårligt og kan blive elektrostatisk ladet. Hvis der akkumuleres tilstrækkeligt med ladninger, kan der ske antændelse af brandfarlige blandinger. For at nedsætte muligheden for statisk elektricitet skal der anvendes korrekte procedurer for potentialudligning og jordforbindelse. Luftbårne støvpartikler er potentielt eksplosive. Undgå betydelige materialeaflejringer, især på horisontale overflader, som kan blive luftbårne og danne brændbare støvskyer, og som kan bidrage til sekundære eksplosioner. Håndtering og forarbejdning skal udføres i overensstemmelse med 'bedste praksis' (f.eks. NFPA-654).

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Indånd ikke pulver. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser** Opbevares på et køligt, tørt sted væk fra potentielle varmekilder, åben ild, sollys eller andre kemikalier.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 11.

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser** Polymere kemiske produkter og blandinger. Industriel. Faglig anvendelse.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### 8.1. Kontrolparametre

**Eksponeringsgrænser** Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

#### **Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

<b>Tekniske sikkerhedsforanstaltninger</b>	Nødbrusere Øjenskyllestationer Ventilationssystemer.
<b>Personlige værnemidler</b>	
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Under varmforarbejdning: Tætsluttende beskyttelsesbriller. Ved risiko for kontakt: Ansigtsskærm. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166.
<b>Beskyttelse af hænder</b>	Brug egnede beskytteshandsker under arbejdet. Det anbefales at bruge varmebestandige handsker ved håndtering af smeltede materialer. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.
<b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>	Brug særligt arbejdstøj. Under varmforarbejdning: Langærmet tøj. Sikkerhedssko eller støvler.
<b>Åndedrætsværn</b>	Filterklassen skal være egnet til den maksimale forureningskoncentration (gas/damp/aerosol/partikler), der kan opstå under håndtering af produktet. Spørg en industriel hygiejniker til råds for at bestemme det relevante åndedrætsværn til din specifikke anvendelse af dette materiale. Et åndedrætsbeskyttelsesprogram, der opfylder alle relevante bestemmelser, skal følges, når som helst arbejdspladsforholdene kræver brug af åndedrætsværn.
<b>Generelle hygiejneregler</b>	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Indånd ikke pulver. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Udseende</b>	Gennemskinnelig piller	
<b>Tilstandsform</b>	Fast stof	
<b>Farve</b>	Hvid	
<b>Lugt</b>	Ikke relevant	
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant	
<b><u>Egenskab</u></b>	<b><u>Værdier</u></b>	<b><u>Bemærkninger • Metode</u></b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>		Ikke relevant
<b>Antændelighed</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Flammepunkt</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	350 °C	
<b>Dekomponeringstemperatur</b>		Ingen tilgængelige data
<b>pH-værdi</b>		Ikke relevant
<b>pH (som vandig opløsning)</b>		Ingen tilgængelige data

Kinematisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Uopløselig	
Opløselighed	Xylen	
Fordelelingskoefficient		Ingen tilgængelige data
Damptryk		Ikke relevant
Relativ massefylde		Ingen tilgængelige data
Bulkdensitet	0.916 - 0.920 g/cm <sup>3</sup>	
Væskemassefylde		Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde		Ikke relevant
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse		Ingen tilgængelige data
Partikelstørrelsesfordeling		Ingen tilgængelige data

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

#### Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Reagerer kraftigt med fluor.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Høj temperatur. Støvdannelse.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Fluor. Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler. Chlorerede opløsningsmidler. Aromatiske forbindelser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, eksponering for luft og tilstedeværelse af andre stoffer. Forarbejdning kan frigøre irriterende røg, olefin- og paraffinforbindelser, carbonmonoxid og carbondioxid. Potentielle varmenedbrydningsprodukter omfatter spormængder af aldehyder (inklusive formaldehyd), alkoholer, organiske syrer og carbonhydrider.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

#### **Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

##### **Produktinformation**

<b>Indånding</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kontakt med støv kan forårsage mekanisk irritation eller udtørring af huden.
<b>Indtagelse</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan være farlig ved indtagelse. Kan forårsage irritation af mund, svælg og mavesæk.

#### **Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Symptomer** Ingen kendt.

#### **Akut toksicitet**

##### **Numeriske toksicitetsmål**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### **Ukendt akut toksicitet**

- 100 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet.
- 100 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet.
- 100 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

#### **Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

<b>Hudætsning/-irritation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Carcinogenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

	opfyldt.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Aspirationsfare</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.
--------------------------------------	---

### 11.2.2. Andre oplysninger

<b>Andre negative virkninger</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
----------------------------------	---------------------------------

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

<b>Økotoksicitet</b>	Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.
----------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
-------------------------------------	---------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Bioakkumulation</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
------------------------	---------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet i jord</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
-------------------------	---------------------------------

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
-------------------------------	---------------------------------

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.
--------------------------------------	---

### 12.7. Andre negative virkninger

<b>Andre negative virkninger</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
----------------------------------	---------------------------------

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**



**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

<b>Affald fra rester/ubrugte produkter</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.
<b>Kontamineret emballage</b>	Tomme beholdere må ikke genbruges.
<b>Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV</b>	Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

<b>IMDG</b>	Ikke reguleret
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke reguleret
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke reguleret
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke reguleret
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
<b>Særlige bestemmelser</b>	Ingen
<b>14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

<b>RID</b>	Ikke reguleret
<b>14.1 FN-nummer</b>	Ikke reguleret
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke reguleret
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke reguleret
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
<b>Særlige bestemmelser</b>	Ingen

<b>ADR</b>	Ikke reguleret
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke reguleret
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke reguleret
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke reguleret
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
<b>Særlige bestemmelser</b>	Ingen

<b>IATA</b>	Ikke reguleret
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke reguleret
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke reguleret
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke reguleret
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
<b>Særlige bestemmelser</b>	Ingen
<b>Bemærk:</b>	Ingen

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Frankrig****Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)**

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
PE copolymer 1-buten, 1-hexen 60785-11-7	-

**Tyskland****Vandfareklasse (WGK)**

ikke-farligt for vand (nwg)

**Holland****Vandforurenende klasse (Holland)**

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
PE copolymer 1-buten, 1-hexen	-	-	-

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**IECSC**

Indeholder anført(e) stof(fer): 1-Buten, polymer med ethen (CAS-nr. 25087-34-7).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

**Tekstforklaring**

ATE: Akut toksicitet-estimat

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse
SCBA	Tryklufforsynet åndedrætsværn		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Baseret på testdata
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevareretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

GHS-klassificering i Japan

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

**Udstedelsesdato**

20-sep-2023

Revisionsdato

20-sep-2023

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**