

Udstedelsesdato 01-nov-2022

Revisionsdato 21-dec-2022

Revisionsnummer 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	SGE7252NS, SGE7252XP, SGF4950, SGF4950HS, SGF4950TT, SGM7746C, SGM9450F, SHA7260, SHC7260, SHD0860, SHD0952, SHD1760, SHD2560, SHE150, STGE7252NS, STGF4950, STGM9450F, STHA7260, STHC7260, STHD0860, STHD2560, STHE150
Produktnavn	Green High Density Polyethylene
Synonymer	Ingen
Rent stof/blanding	Blanding

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

Anbefalet anvendelse	Polymere kemiske produkter og blandinger Industriel Kun til faglig anvendelse
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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon CHEMTREC International: +1 703-741-5970

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

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 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)
1-buten, polymer med ethen 25087-34-7	<100	Ingen tilgængelige data	Ingen oplysninger tilgængelige	[F]	-	-	-

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

[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

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
1-buten, polymer med ethen 25087-34-7	4000 mg/kg	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

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	Skyl 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 ₂ , pulver, tørt sand, alkoholbestandigt skum. Vandspray eller vandtåge.
-------------------------------	--

Ueguede 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.
---	---

Farlige forbrændingsprodukter	Kulilte. Kulsyre (CO ₂).
--------------------------------------	--------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specifikke/særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Brande skal vurderes for at bestemme egnede protokoller og sikkerhedsforanstaltninger for brandbekæmpelse, herunder etablering af sikkerhedszoner, slukningsmidler, der skal anvendes, beskyttelse af brandmænd og handlinger til kontrol eller slukning af branden.
--	--

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	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 Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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-gnisdannende 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 eksposering

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

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Nødbrusere
Øjenskyllestationer
Ventilationssystemer.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Ved risiko for kontakt: Ansigtsskærm. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166.

Beskyttelse af hænder Det anbefales at bruge varmebestandige handsker ved håndtering af smeltede materialer. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj Under varmforarbejdning: Langærmet tøj. Sikkerhedssko eller støvler.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig. 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.

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.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Piller
Tilstandsform	Fast stof
Farve	Hvid til råhvid
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Smeltepunkt / frysepunkt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval
Antændelighed
Antændelsesgrænse i luft

Værdier

Bemærkninger • Metode

Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Flammepunkt		Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	350 °C	
Dekomponeringstemperatur		Ingen tilgængelige data
pH-værdi		Ingen tilgængelige data
pH (som vandig opløsning)		Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand	
Opløselighed		Ingen tilgængelige data
Fordelelingskoefficient		Ingen tilgængelige data
Damptryk		Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde		Ingen tilgængelige data
Bulkdensitet	0.940 – 0.970 g/cm ³	
Væskemassefylde		Ingen tilgængelige data
Dampmassefylde		Ingen tilgængelige data
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.

Eksplosionsdata

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. Hvis det opvarmes til mere end 300 °C, kan produktet danne damp eller røg, som kan forårsage luftvejsirritation, hoste og åndenød. Undgå støvdannelse under håndteringen, og undgå enhver tænkelig antændelseskilde (gnist eller åben ild). For at undgå brand eller eksplosion skal statisk elektricitet spredes under overførsel ved jording og potentialudligning af beholdere og udstyr, før materialet overføres.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

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**

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

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.

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet:

ATEmix (oral) 4000 mg/kg

Ukendt akut 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).

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
1-buten, polymer med ethen	= 4 g/kg (Rat)	-	-

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

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Carcinogenicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer i over indberetningspligtige mængder, der er registreret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
STOT - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

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

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsespecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG Ikke reguleret

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID Ikke reguleret

14.1 FN-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

ADR Ikke reguleret

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

IATA Ikke reguleret

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
Bemærk:	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
1-buten, polymer med ethen 25087-34-7	-

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
1-buten, polymer med ethen	-	-	-

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

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: Persistent, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	Anvendt metode
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Baseret på testdata
Akut oral toksicitet	Baseret på testdata
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

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 fødevaretidsskrift (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)

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

01-nov-2022

Revisionsdato 21-dec-2022

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i 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