Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 11-11-2026 **Revisionsnummer** 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode SL0M176030

Material number(s): SL0M176030

Produktnavn MEVOPUR-WHITE COMPOUND SL0M176030-ZA

Andre identifikationsmetoder

Stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Kun til industriel anvendelse

Anvendelser, der frarådes Ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Avient Luxembourg S.à.r.l.
19 Route de Bastogne, L-9638
Pommerloch, Luxembourg
Product Stewardship
+352 26 90 50 35

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.MB.Europe@avient.com

Virksomhedens telefonnummer +352 26 90 50 35

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (Chemtrec 24h) +44 20 3885 0382

Telefonnummer til giftinformation - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	**112**
Østrig	Austria Poison Information Center: +43 1 406 43 43 Emergency phone number: 112
Belgien	Belgium Emergency phone number: +32 (0) 70 245 245 Emergency phone number: 112
Bulgarien	Bulgaria Emergency phone number : Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine “N.I.Pirogov” Emergency number/ fax: +359 2 9154 233
Kroatien	Croatia Emergency phone number: Poison Control Center: +385 (01) 23 48 342 Emergency phone number: 112

Cypern	Cyprus Emergency phone number: Poison Control Center: 1401
Tjekkiet	Czech Republic Toxicological Information Center (TIS), Clinic of Occupational Medicine: +420 224 919 293 or +420 224 915 402 Emergency phone number: 112
Danmark	Denmark Emergency phone number: Bispebjerg Hospital: +45 82 12 12 12 Emergency phone number: 112
Estland	Estonia Emergency phone number: Poison Information Center: 16662 Emergency phone number: 112
Finland	Finland Emergency phone number: Poison Information Center: 0800 147 111 Emergency phone number: 112
Frankrig	France: National Poison center phone number (ORFILA) : (33) 1 45 42 59 59 24/24-7/7 emergency number : ANGERS: 02 41 48 21 21 BORDEAUX: 05 56 96 40 80 LILLE: 08 00 59 59 59 LYON: 04 72 11 69 11 MARSEILLE: 04 91 75 25 25 NANCY: 03 83 22 50 50 PARIS: 01 40 05 48 48 TOULOUSE: 05 61 77 74 47
Tyskland	Germany Emergency phone number: +49 30 19240 (Giftnotruf Berlin)
Grækenland	Greece Emergency phone number: Poison Center: +30 210 77 93 777 Emergency phone number: 112
Ungarn	Hungary Emergency phone number: ETTSZ (Health Toxicological Information Service): +36 80 201 199 Emergency phone number: 112
Irland	Ireland Emergency phone number: National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital: +353 (0)1 809 2166 (from 8.00 to 22.00)
Italien	Italy Emergency phone number: Bambino Gesù Pediatric Hospital, Rome, Piazza Sant'Onofrio: 06 6859 3726 University Hospital Foggia, Viale Luigi Pinto: 800 183 459 A. Cardarelli Hospital, Naples, Via A. Cardarelli: 081 545 3333 Umberto I Hospital, Rome, Viale del Policlinico: 06 4997 8000 A. Gemelli Hospital, Rome, Largo Agostino Gemelli: 06 305 4343 Careggi Hospital, Medical Toxicology Unit, Florence, Largo Brambilla: 055 794 7819 National Center for Toxicological Information, Pavia, Via Salvatore Maugeri: 0382 24444 Niguarda Ca' Granda, Milan, Piazza Maggiore Hospital: 02 6610 1029 Giovanni XXII Hospital, Bergamo, Piazza OMS: 00 883 300 Verona Integrated Hospital Trust, Piazzale Aristide Stefani 1: 800 011 858 Emergency phone number: 112
Letland	Latvia Emergency phone number: Toxicology and Sepsis Clinic, Poison and Drug Information Center: +371 67042473 Emergency phone number: 112
Litauen	Lithuania Emergency phone number: Lithuanian Poison Control and Information Center: +370(5) 2362052 or +370 687 53378 Emergency phone number: 112

Luxembourg	Luxembourg Emergency phone number: (+352) 8002 5500 Emergency phone number: 112
Malta	Malta Accident and Emergency Department phone number: 2545 4030
Holland	Netherlands Emergency phone number: NVIC Poison Center: +31 (0)88 755 8000 (For professionals only in case of acute poisoning).
Norge	Norway Poison Center Emergency phone number: +47 22 59 13 00
Polen	Poland Poison Information Center (Warsaw): +48226196654 Pomeranian Center of Toxicology (Gdansk): +48586821939 Sosnowiec Poison Center: +48323682210 Emergency phone number: 112
Portugal	Portugal Emergency phone number: Antivenom Information Center (CIAV): +351 800 250 250 Emergency phone number: 112
Rumænien	Romania Emergency phone number: Toxicological Information Center: +40 21 599 2300 Emergency phone number: 021 112
Slovakiet	Slovakia Emergency phone number: National Toxicological Information Center (NTIC): 00421 (0) 2 5477 4166 Emergency phone number: 112
Slovenien	Slovenia Emergency phone number: 112
Spanien	Spain Emergency phone number + 34 91 562 04 20 (for toxic emergencies only) Emergency phone number: 112
Sverige	Sweden Emergency phone number: 010-456 6700 Emergency phone number: 112
Schweiz	Switzerland Emergency phone number: 145 Outside Switzerland: +41 44 251 51 51

PUNKT 2: Fareidentifikation

Denne blanding er ikke blevet vurderet som helhed med hensyn til sundhedseffekter. Oplysningerne er baseret på de enkelte komponenter. Dog kan dampe eller forurenende stoffer frigives ved opvarmning, og slutbrugeren skal tage nødvendige forholdsregler (mekanisk ventilation, åndedrætsbeskyttelse m.m.). Se afsnit 8 og 11.

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

Dette produkt markedsføres i en form, der indkapsler komponenterne i en polymermatrix. Så vidt vi ved, udgør produktet i denne form ikke en væsentlig sundhedsrisiko ved indånding, indtagelse eller hudkontakt, og det udgør heller ikke en væsentlig risiko for vandmiljøet. Da stofferne er indlejret i polymermatrixen og ikke forventes at migrere, er mærkning af det færdige produkt ikke obligatorisk (i henhold til 1272/2008/EF artikel 23d).

Ingen mærkningselementer påkrævet.

Faresætninger
Ingen faresætninger påkrævet.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen oplysninger tilgængelige.
PBT- eller vPvB-egenskaber	Blandingen indeholder ingen stoffer, der opfylder PBT- eller vPvB-kriterierne i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.
Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer	Blandingen indeholder ikke stoffer >= 0,1 %, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 59(1) eller forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat
Ingen oplysninger tilgængelige

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt personen til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med øjnene	I tilfælde af øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Forsøg ikke at fjerne stivnet materiale fra huden. Vask huden med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Personlig beskyttelses af førstehjælperen	Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen

spredes. Førstehjælper: Vær opmærksom på at beskytte dig selv.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Virkninger ved eksponering Ingen.

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 Pulver, CO2, vandspray eller almindeligt skum.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke højtryksrenser.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen oplysninger tilgængelige.

Farlige forbrændingsprodukter Nedbrydningsprodukter kan omfatte og er ikke begrænset til:, Kulilte, Kulsyre (CO2)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluftforsynet 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. Evakuér personer til sikre områder. Særlig fare for at glide ved lækage/spild af produktet. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg udledning til vandløb, kloakker, kældre eller lukkede områder. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. 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.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

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 Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Beskyttes mod fugt.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 11.

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Produktet som leveret indeholder materialer, som ikke har indberetningspligtige grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ikke er underlagt indberetningskravene inden for den lokale jurisdiktion.

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Produktet som leveret indeholder materialer, som ikke har indberetningspligtige grænseværdier for biologisk eksponering eller ikke er underlagt indberetningskravene inden for den lokale jurisdiktion.

Oplysninger om overvågningsprocedurer Se den europæiske standard EN 14042 (Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer)) eller tilsvarende national(e) standard(er). Se den europæiske standard EN 482 (Workplace atmospheres - General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents (Arbejdspladseksponering - Generelle krav for ydeevne ved procedurer til måling af kemiske stoffer)) eller tilsvarende national(e) standard(er). Se den europæiske standard EN 689 (Workplace atmospheres - Guidance for the assessment of exposure by inhalation to chemical agents for comparison with limit values and measurement strategy (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi)) eller tilsvarende national(e) standard(er).

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmmes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Granulate Cylindric
Tilstandsform	Fast stof
Farve	hvid
Lugt	Svag
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	**Værdier**	**Bemærkninger • Metode**
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse		Ingen kendt
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelige data	
Øvre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
SADT (°C)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log-værdi)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Massefylde og/eller relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		Ingen kendt
Partikelstørrrelse	Ingen tilgængelige data	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen tilgængelige data	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ingen oplysninger tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. statisk elektricitet (elektrostatisk ladning). Opbevaring i nærheden af reaktive materialer. Støvdannelse. Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxideringsmidler, stærke syrer og stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Denne blanding er ikke blevet vurderet som helhed med hensyn til sundhedseffekter. De angivne eksponeringseffekter er baseret på eksisterende sundhedsdata for de enkelte komponenter, der udgør blandingen.

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.
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Kontakt med huden	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Indtagelse	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer	Ingen oplysninger tilgængelige.
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Numeriske toksicitetsmål

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

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

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

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet som værende PBT eller vPvB.

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

12.7. Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PMT- eller vPvM-egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

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

IMDG
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
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

ADR
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

ADN
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 Miljøfare Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 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

Tyskland
Vandfareklasse (WGK) ikke-farligt for vand (nwg)

Den Europæiske Union

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).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACh), bilag XVII, post nr. 78 vedrørende mikroplast af syntetiske polymerer (Kommissionens forordning (EU) 2023/2055):
De leverede mikroplastpartikler af syntetiske polymerer er underlagt betingelserne i post nr. 78 i bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet.

Maksimal koncentration af mikroplast fra syntetiske polymerer i stoffet eller blandingen:	100%
Generelle oplysninger om polymerernes identitet i stoffet eller blandingen::	Polymerer af styren, i primære former.

Internationale fortegnelser

TSCA	Ikke bestemt
DSL/NDSL	Ikke bestemt
ENCS	Er i overensstemmelse med
IECSC	Er i overensstemmelse med
KECL	Ikke bestemt
PICCS	Er i overensstemmelse med
AIIC	Ikke bestemt
NZIoC	Er i overensstemmelse med
TCSI	Er i overensstemmelse med

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet
Listen kan omfatte sætninger, der ikke gælder for dette produkt

ACGIH	Amerikansk konference for offentlige industrihygiejnikere
AIDII	Italiensk forening af industrihygiejnikere
ADN	Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad indre vandveje (Europa)
ADR	Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej (Europa)
AIIC	Australsk fortegnelse over industrikemikalier
ATE	Akut toksicitet-estimat
ASTM	Amerikansk selskab for materialeprøvning
bar	Biologiske referenceværdier for kemiske forbindelser på arbejdspladsen
BAT	Biologiske tolerancеværdier for erhvervsmæssig eksponering
BEL	Grænseværdier for biologisk eksponering
bw	Kropsvægt
Loft	Maksimal grænseværdi
CLP	Forordning om klassificering, mærkning og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008
CMR	Karcinogent, mutagent eller reproduktionstoksisk stof
DFG	Tysk forskningsfond
DOT	Transportministerium (USA)
DSL	National stofliste (Canada)
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EF-nummer	Nummer i Det Europæiske Fællesskab
EINECS	Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
ELINCS	Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

EmS	Nødplan
ENCS	Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan)
EPA	USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)
EWC	Europæiske affaldskoder
GHS	Globalt harmoniseret system
IARC	Det internationale kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IBC	International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk
ICAO	Organisationen for international civil luftfart
IECSC	Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer i Kina
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IMO	International maritim organisation
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
KECI	Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier
LC50	Dødelig koncentration for 50% af en testpopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis)
MAK	Maksimal koncentration på arbejdspladsen
MAL	Måling af tekniske hygiejniske luftbehov
MARPOL	International konvention om forebyggelse mod forurening fra skibe
MDLPS	Arbejds- og socialministerium
NDSL	Liste over ikke-indenlandske stoffer (Canada)
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration uden observerede negative effekter
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOELR	Belastningsniveau uden observerede effekter
NZIoC	fortegnelse over kemikalier for New Zealand
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OEL	Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
PICCS	fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne
PMT	Persistent, mobilt og toksisk
PPE	Personlige værnemidler
QSAR	Kvantitative struktur-aktivitetsforhold
REACH	Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
RID	Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (Europa)
SADT	Selvaccelererende dekomponeringstemperatur
SAR	Struktur-aktivitets-relation
SDS	Sikkerhedsdatablade
SL	Overfladegrænse
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Særligt problematisk stof
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory (fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)
TDG	Transport af farligt gods (Canada)
TRGS	Teknisk regel for farlige stoffer
TSCA	Lov om kontrol af giftige stoffer (USA)
TWA	tidsvægtet gennemsnit
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
vPvM	Meget persistent og meget mobilt
As	Allergisk stof
C	Kræftfremkaldende

DS	Hudsensibiliserende stof
Ot	Ototoksisk stof
pOt	Ototoksisk stof - potentiale for at forårsage hørelidelser
PS	Lyssensibiliserende
RS	Respiratorisk sensibiliserende
S	Sensibiliserende
poS	Sensibiliserende stof - kan forårsage erhvervsbetinget astma
Sa	Simpel asfyksiant
Sd	Hudbetegnelse
pSd	Huddesignering - potentiale for kutan absorption
Sdv	Huddesignering - ophævet
Sk	Hudnote
dSk	Hudnote - fare for kutan absorption
pSk	Hudnote - potentiale for kutan absorption

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	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet
USA's agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)
Retningslinjeniveau(er) for akut eksponering fra EPA i USA (AEGL)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
USA's databank over farlige stoffer (HSDB)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Japans nationale institut for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
Det nationale arbejdsmiljøinstitut i USA (NIOSH)
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer om miljø, sundhed og sikkerhed fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Program for kemikalier, der produceres i høje volumener, fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Screeninginformationsdatasæt fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
FN's verdenssundhedsorganisation (World Health Organization, WHO)

Retsgrundlag for grænseværdi

Den Europæiske Union (Direktiv 98/24/EF)	Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser, med ændringer
Den Europæiske Union (Direktiv 2004/37/EF)	Direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer
Østrig (GKV BGBl. II Nr. 330/2024)	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer på arbejdspladsen og om kræftfremkaldende stoffer, med ændringer ved BGBl. II nr. 330/2024, fra det føderale økonomi- og arbejdsministerium
Østrig (VGÜ 2008)	Bekendtgørelse om overvågning af sundhed på arbejdspladsen 2008, offentliggjort gennem BGBl. II nr. 224/2007 af Østrigs arbejds- og socialminister, med ændringer
Belgien (Kongeligt Dekret 21/01/2020)	Kongeligt dekret af 11. marts 2002 om beskyttelse af arbejdstageres helbred mod risici fra kemiske agenser på arbejdspladsen, med ændringer
Bulgarien (Ordre nr. 13)	Forordning nr. 13 af 30. december 2003 om beskyttelse af arbejdstagere mod farer i forbindelse med eksponering for kemiske agenser på arbejdspladsen, med ændringer
Bulgarien (Ordre nr. 10)	Forordning nr. 10 af 26. september 2003 om beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksponering for kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer på arbejdspladsen, med ændringer
Kroatien (Officiel Tidende nr. 91/2018)	Statstidende nr. 91/2018 om beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for farlige kemikalier på arbejdspladsen, grænseværdierne for eksponering og de biologiske grænseværdier, med ændringer
Cypern (ministerkabinettets forordning 268/2001)	Ministerkabinettets forordning 268/2001 - Sikkerhed og sundhed i arbejdsmiljøet (kemiske stoffer), med ændringer
Cypern (ministerkabinettets forordning 153/2001)	Ministerkabinettets forordning 153/2001 - Sikkerhed og sundhed i arbejdsmiljøet (kemiske stoffer-kræftfremkaldende stoffer), med ændringer
Tjekkiet (Forordning 361/2007)	Betingelser for beskyttelse af arbejdstageres sundhed på arbejdspladsen, regeringsforordning 361/2007, med ændringer
Tjekkiet (dekret nr. 181/2015 og 240/2015)	Dekret 181/2015 og dekret 240/2015, som ændrer dekret nr. 432/2003 saml., og som fastsætter betingelserne for inddeling af arbejdet i kategorier, grænseværdier for parametrene for test af biologisk eksponering og krav til rapporteringsarbejde med asbest og kemiske stoffer
Danmark (BEK nr. 1619 af 19/12/2024)	Retskendelse nr. 507, kendelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer ifølge BEK nr. 1619 af 19/12/2024
Estland (Forordning nr. 105)	Sundheds- og sikkerhedsmæssige krav for anvendelse af farlige kemikalier og materialer, der indeholder dem, og grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, forordning nr. 105 af 20. marts 2001, med ændringer
Finland (HTP-ARVOT 2025)	Forordning om koncentrationer, der vides at være farlige, 55/2025, udgivelser fra social- og sundhedsministeriet
Frankrig (INRS ED 6443)	Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske agenser i Frankrig publiceret i 2021 af det nationale forsknings- og sikkerhedsinstitut til forebyggelse af arbejdsulykker og arbejdsrelaterede sygdomme (INRS), med ændringer
Frankrig (dekret 2009-157)	Dekret 2009-1570 af 15. december 2009, vedrørende kontrol af risici ved kemikalier på arbejdspladser
Tyskland TRGS	TRGS 900 - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, tekniske regler for farlige stoffer, 2025
Tyskland (TRGS 903)	Biologiske grænseværdier (BGW-værdier), tekniske regler for farlige stoffer, 2025
Tyskland (DFG)	MAK- og BAT-værdier for farlige kemiske forbindelser på arbejdspladsen, publiceret af den tyske forskningsfond den 1. juli 2025
Grækenland (Præsidentdekret 90/1999)	Præsidentielt dekret 90/1999, Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering - beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod eksponering for visse kemiske stoffer i løbet af arbejdsdagen, med ændringer
Grækenland (Præsidentproklamation nr. 212/2006)	Præsidentielt dekret 212/2006, Beskyttelse af arbejdstagere, der eksponeres for asbest

Grækenland (Præsidentiel Proklamation nr. 338/2001)	Præsidentielt dekret 338/2001, Beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod eksponering for visse kemiske stoffer i løbet af arbejdsdagen
Ungarn (5/2020 ITM-dekret)	5/2020. (II. 6.) Dekret fra innovations- og teknologiministeriet om beskyttelse af arbejdstageres sikkerhed og sundhed mod risici i forbindelse med kemiske stoffer, med ændringer
Irland (CoP 2024)	2024 Praksiskodeks for bestemmelser om sikkerhed, sundhed og trivsel på arbejdspladsen (kemiske agenser) (2001-2021) og Bestemmelser om sikkerhed, sundhed og trivsel på arbejdspladsen (kræftfremkaldende stoffer, mutagener og reproduktionstoksiske stoffer) (2024)
Italien (Lovdekret nr. 81)	Afsnit IX, bilag XLIII og XXXVIII, Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og bilag XXXIX Obligatoriske biologiske grænseværdier og sundhedsovervågning, lovdekret nr. 81 af 9. april 2008, med ændringer
Italien (AIDII)	Endeligt notat (1), Ministerielt dekret af 20. august 1999 fra sundhedsministeriet samt industri-, handels- og kulturministeriet
Letland (Ministerrådets forordning nr. 325)	Ministerkabinettets forordning nr. 325 af 2007 - Krav til beskyttelse af arbejdstagere, der kommer i kontakt med kemiske stoffer på arbejdspladsen, med ændringer
Litauen (HN 23:2011)	Litauens hygiejnestandard HN 23:2011 Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer - generelle krav til måling og konsekvensvurdering, med ændringer
Luxembourg (A-N°684)	Storhertugens forordning af 20. juli 2018 til ændring af storhertugens forordning af 14. november 2016 vedrørende beskyttelse af arbejdstageres sikkerhed og sundhed mod risici i forbindelse med kemiske agenser på arbejdspladsen, A-N°684 af 2018
Malta (Underordnet lovgivning 424.24)	Maltas lov om erhvervsmæssig sundhed og sikkerhed: kapitel 424 - Beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser, med ændringer
Nederlandene (Arbejdsvilkår Regler)	Forordning om erhvervsmæssige arbejdsforhold, grænseværdier for sundhedsfarlige stoffer, bilag XIII, med ændringer
Norge (FOR-2011-12-06-1358)	Forordninger vedrørende handlinger og grænseværdier for fysiske og kemiske agenser i arbejdsmiljøet og klassificerede biologiske agenser, med ændringer
Polen (Lovgivningsjournal 2018, punkt 1286)	Familie-, arbejds- og socialpolitikministeriets forordning af 12. juni 2018 om de højeste tilladte koncentrationer og intensiteter af sundhedsfarlige faktorer i arbejdsmiljøet, med ændringer
Portugal (NP 1796:2014)	Portugisisk norm NP 1796:2014, Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske eksponeringsindekser for kemiske agenser, Tabel 1 - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske eksponeringsindekser for kemiske agenser (OEL-værdier)
Rumænien (Regeringsbeslutning nr. 1218/2006)	Regeringsbeslutning nr. 1218 fra 6. september 2006 om sundheds- og sikkerhedsmæssige mindstekrav for beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksponering for kemiske agenser, bilag nr. 1 Obligatoriske nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske agenser
Slovakiet (Regeringsdekret 122/2024)	Slovakiets regeringsdekret 122/2024 af 22. maj 2024 til ændring af Slovakiets regeringsdekret 355/2006 om beskyttelse af arbejdstageres sundhed under arbejde med kemiske agenser
Slovenien (Lov 100/2001)	Forordning til beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksponering for kemiske stoffer på arbejdspladsen, bilag I og II, Sloveniens statstidende nr. 100/2001, med ændringer
Slovenien (Lov 29/2024)	Forordning til beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksponering for kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer på arbejdspladsen, bilag III, Sloveniens lovtidende nr. 29/2024, med ændringer
Spanien (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer i Spanien, 2025)	Nationalt institut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (INSST) - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske agenser i Spanien, 2025, tabel 1 og 3
Sverige (AFS 2023:14)	De svenske arbejdsmiljømyndigheders bestemmelser og generelle råd om respiratoriske grænseværdier i arbejdsmiljøet
Schweiz (MAK Værdier)	Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering 2025, den nationale ulykkesforsikringsfond i Schweiz, liste over MAK-værdier
Schweiz (BAT Værdier)	Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering 2025, den nationale ulykkesforsikringsfond i Schweiz, biologiske grænseværdier

Revisionsdato 11-11-2026

Ansvarsfraskrivelse
Meddelelse til læseren: Efter vores bedste viden er oplysningerne heri korrekte. Hverken den ovennævnte leverandør eller nogen af dets datterselskaber påtager sig ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af disse oplysninger. Den endelige vurdering af materialets egnethed er brugerens eget ansvar. Alle materialer kan indebære ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selvom visse farer er beskrevet, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste. Disse oplysninger er muligvis ikke gyldige, hvis materialet anvendes sammen med andre materialer eller i en ikke specificeret proces.

Sikkerhedsdatabladet ender her