



Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:
 Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 07-nov-2024

Version 3

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PC HTAA
 Sikkerhedsdatablad nummer OCPC00078
 Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Forbeholdt faglig anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 - Tessenderlo, Belgium

E-mailadresse SDS.compliance@owenscorning.com
 Virksomhedens websted www.foamglas.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +32 (0)13 661 721 (kun i åbningstiden)

Nødtelefon - - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østrig	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgarien	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tjekkiet	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	Giftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Estland	Eesti Vabariik Mürgistusteabekeskuse telefoninumber 16662; + 372 794 3794
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrig	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Tyskland	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungarn	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irland	National Poisons Information Centre +353 18 37 99 64/+353 1809 21 66
Italien	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343

Letland	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litauen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Holland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging +31 30 274 88 88
Norge	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumænien	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusland	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakiet	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenien	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanien	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Schweiz	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Tyrkiet	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Storbritannien	National Poisons Information Service 0844 892 0111 (UK only, Monday-Friday, 8:00-18:00 hours, healthcare professionals only)

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Hudætsning/-irritation	Kategori 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

EUH208 - Indeholder (Calcium Hydroxide)

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
 P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

2.3. Andre farer

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	2.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	REACH-registreringsnummer
Calcium sulfate hemihydrate	231-900-3	7778-18-9	80-90	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	Ingen tilgængelige data
Calciumhydroxid	215-137-3	1305-62-0	5-10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	02-2119475151-45
Perlite	-	130885-09-5	2-5	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Carbon black	215-609-9 435-640-3	1333-86-4	2-3	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Citric acid	201-069-1	77-92-9	<0.1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Ingen tilgængelige data

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

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Førstehjælper: Vær opmærksom på at beskytte dig selv. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	<ul style="list-style-type: none"> • VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen • Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved
Kontakt med huden	<ul style="list-style-type: none"> • Alt tilsmudset tøj tages af • Vask med rigeligt vand • Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved • Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen
Kontakt med øjnene	<ul style="list-style-type: none"> • Ved kontakt med øjnene: Skyl omgående med rigeligt vand og søg lægehjælp
Indtagelse	<ul style="list-style-type: none"> • Skyl munden • Fremkald ikke opkastning • Ring omgående til en læge

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	<ul style="list-style-type: none">• Kan forårsage irritation af luftvejene• Forårsager hudirritation• Forårsager alvorlig øjenskade• Kan forårsage røde og rindende øjne• Mavesmerter• Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré
------------------	--

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:	<ul style="list-style-type: none">• Skum• Kulsyre (CO₂)• Tørt slukningspulver
--------------------------------	--

Uegnede slukningsmidler	BRUG IKKE VAND
--------------------------------	----------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	<ul style="list-style-type: none">• Ikke brændbar
---	---

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	<ul style="list-style-type: none">• Evakuér personer til sikre områder• Anvend de påkrævede personlige værnemidler• Brug trykluffforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov• Undgå udledning til miljøet
--	---

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder• Anvend de påkrævede personlige værnemidler• Evakuér personer til sikre områder• Undgå støvdannelse• Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj• Indånd ikke pulver
---	---

Til indsatspersonel	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at der er indført procedurer og træning i dekontaminering og bortskaffelse i ulykkestilfælde.
----------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	<ul style="list-style-type: none">• Se afsnit 12 for yderligere information om økotoksikologi• Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb• Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmme
--	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprydning

Metoder til inddæmning	<ul style="list-style-type: none">• Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert
-------------------------------	---

Metoder til oprydning	<ul style="list-style-type: none">• Opdæm• Spildt pulver tildækkes med plastic eller presenning for at minimere spredning og holde
------------------------------	---

pulveret tørt

- Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse
- Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse
- Rengør den kontaminerede overflade grundigt
- Anvend de påkrævede personlige værnemidler
- Undgå støvdannelse

6.4. Henvisning til andre punkter

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

Punkt 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

- Må kun bruges på steder med god ventilation
- Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder
- Anvend de påkrævede personlige værnemidler
- Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
- Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj
- Produktet må kun overføres og håndteres i lukkede systemer
- Undgå udledning til miljøet

Generelle hygiejneovervejelser

- Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis
- Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt
- Produktet må kun håndteres i et lukket system eller under egnet udsugning
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen
- Shower after exposure
- Tag alt forurenede tøj af og vask det før genbrug

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

- Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted
- Holdes væk fra vand eller fugtig luft
- Opbevares utilgængeligt for børn

Emballagegenstande

- Tomme beholdere må ikke genbruges
- Uegnet materiale: Aluminium.
- Opbevares i korrekt mærkede beholdere

Materialer, der skal undgås

- Aluminium
- Syrer
- Papir
- $(\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2 \text{Al} + 6 \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}[\text{Al}(\text{OH})_4]_2 + 3 \text{H}_2)$.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

- Ingen bestemt slutanvendelse er blevet identificeret til dato.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	ACGIH	Australien	Østrig	Belgien	Bulgarien
Calcium sulfat hemihydrat 7778-18-9		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10.0 mg/m ³
Calciumhydroxid 1305-62-0		5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Carbon black		3 mg/m ³		3 mg/m ³ TWA	

1333-86-4					
Kemisk navn	Kroatien	Tjekkiet	Danmark	Finland	Frankrig
Calcium sulfat hemihydrate 7778-18-9					TWA: 10 mg/m ³
Calciumhydroxid 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Citric acid 77-92-9		TWA: 4 mg/m ³			
Kemisk navn	Tyskland	Grækenland	Ungarn	Irland	Italien
Calcium sulfat hemihydrate 7778-18-9	TWA: 6 mg/m ³		TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	
Calciumhydroxid 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Carbon black 1333-86-4		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	
Citric acid 77-92-9	TWA: 2 mg/m ³				
Kemisk navn	Letland	Litauen	Holland	Norge	Polen
Calcium sulfat hemihydrate 7778-18-9	TWA: 4 mg/m ³				TWA: 10 mg/m ³
Calciumhydroxid 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Perlite 130885-09-5	TWA: 4 mg/m ³				
Carbon black 1333-86-4				TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Rusland	Slovakiet	Slovenien
Calcium sulfat hemihydrate 7778-18-9	TWA: 10 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³
Calciumhydroxid 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	MAC: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³			TWA: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	
Citric acid 77-92-9			MAC: 1 mg/m ³		
Kemisk navn	Spanien	Sverige	Schweiz	Storbritannien	
Calcium sulfat hemihydrate 7778-18-9	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³		
Calciumhydroxid 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³	TLV: 3 mg/m ³		TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	
Citric acid 77-92-9			TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³		

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) • Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) • Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger • Alt udstyr, der bruges ved håndtering af produktet, skal være jordforbundet

- Undgå støvdannelse
- Nødbrusere
- Øjenskyllestationer
- Ventilationssystemer

- Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelser, spredning og eksponering
- Sørg for lokal udsugning og/eller generel ventilation for at holde eksponeringen under regulative og anbefalede grænser

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

- Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille)
- (EN 166)

Beskyttelse af hænder

- Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi
- Bær beskyttelseshandsker
- Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker
- Handskerne skal leve op til EN-standard 374

Beskyttelse af huden og kroppen

- Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning
- Bær langærmet overdel og lange bukser
- Anvend kemikaliebestandigt tøj, såsom handsker, forklæde, støvler eller heldragter af neopren, efter behov

Åndedrætsværn

- Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig
- Åndedrætsværn. Filtrerende halvmaske (DIN EN 149)
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)
- EN 149 or DIN EN 136 or NIOSH filter B/P (EN 141)

Recommended Filter type:**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

- Undgå udledning til miljøet
- Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmme

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Pulver
Farve	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugt	Ingen sporbar lugt.
Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Flammepunkt	Ikke relevant	Ingen kendt
Fordampningshastighed	Ikke relevant	Ingen kendt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Tæthedsværdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Opløseligt i vand	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	580°C	Ingen kendt
Viskositet	Ikke bestemt	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ikke relevant

Væskemassefylde Ingen oplysninger tilgængelige
 Bulkdensitet Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

- Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning
- Farlige nedbrydningsprodukter
- : OH

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

- Nedbrydes ved kontakt med vand
- Stabil under normale forhold

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger • nej
 Følsomt over for statisk elektricitet • nej

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation Holdes væk fra vand eller fugtig luft.

Risiko for farlige reaktioner

- For at undgå termisk nedbrydning skal overophedning undgås
- (Ca(OH)₂ --> CaO + H₂O). calcium oxide (CaO):.
- Reagerer voldsomt med vand
- Risiko for antændelse

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås

- Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder
- Eksponering for vand

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

- Aluminium
- Syrer
- Papir
- (Ca(OH)₂ + 2 Al + 6 H₂O -> Ca[Al(OH)₄]₂ + 3 H₂)..

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter • Ingen under normale anvendelsesforhold

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Produktinformation	Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger
Kontakt med øjnene	Risiko for alvorlig øjenskade.
Kontakt med huden	Forårsager hudirritation.
Indtagelse	Ingen tilgængelige data.
Hudætsning/-irritation	Irriterer huden
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Risiko for alvorlig øjenskade.
Sensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige

Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Carcinogenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene
STOT - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

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

ATEmix (oral) 7,340.00 mg/kg

Oral LD50

Kemisk navn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Indånding LC50
Calcium sulfate hemihydrate	> 3000 mg/kg (Rat)		> 3.26 mg/L (Rat) 4 h
Calciumhydroxid	= 7340 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rat)	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h
Carbon black	> 15400 mg/kg (Rat)		> 4.6 mg/m ³ (Rat) 4 h
Citric acid	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	

11.2 Oplysninger om andre farer

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
Calcium sulfate hemihydrate	-	2980: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1970: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-
Citric acid	-	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige. . Let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

MATERIALET BIOAKKUMULERES IKKE.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Citric acid	-1.72

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Punkt 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter	<ul style="list-style-type: none"> • Må ikke udledes i miljøet • Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser
Kontamineret emballage	<ul style="list-style-type: none"> • Bortskaf tomme beholdere og affald på forsvarlig vis • Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren • Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser
Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV	<ul style="list-style-type: none"> • Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG

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 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	nej
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

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 bestemmelser	nej

ADR

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 bestemmelser	nej

IATA

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 bestemmelser	nej

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
Carbon black 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	-

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

Vandforurenende klasse (Holland) 11

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)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Carbon black - 1333-86-4	75.	
Citric acid - 77-92-9	75.	

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

Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**Kemikaliesikkerhedsrapport**

A Chemical Safety Assessment has not been carried out

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3
 H315 - Forårsager hudirritation
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Tekstforklaring

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

Revisionsdato 07-nov-2024

Revisionsnote Ikke relevant

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er udfærdiget med rimelig omhu, men producenten udsteder ingen garanti for salgbarhed eller nogen anden garanti, hverken udtrykkelig eller stiltiende, med hensyn til disse oplysninger. Producenten fremsætter ingen påstande og påtager sig intet erstatningsansvar for eventuelle direkte skader, påløbne udgifter og driftstab som følge af brugen af det.

Sikkerhedsdatabladet ender her