

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Asplit® ET Powder Conductive black**

Datum van herziening: 01.09.2022

Productcode: 00359-1188

Pagina 1 van 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Asplit® ET Powder Conductive black

**Art.-No.**

592 0540

CAS-Nr.:

64743-05-1

EG-Nr.:

265-210-9

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Vulstof

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Weg:

Heuweg 4

Plaats:

D-06886 Wittenberg

Telefoon:

+49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Bereik:

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888

[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Deze stof is niet geïdentificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verdere aanwijzingen**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV niet classificeringsplichtig

**2.3. Andere gevaren**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van

REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van

hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU)

2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

Het product is niet explosiegevaarlijk, maar de vorming van explosiegevaarlijke stof-/luchtmengsels is mogelijk.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
64743-05-1	Petroleumcokes gecalcineerd			> 99 %
	265-210-9			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Asplit® ET Powder Conductive black**

Datum van herziening: 01.09.2022

Productcode: 00359-1188

Pagina 2 van 8

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**Bij inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van stof of rook veroorzaakt door oververhitting of verbranding.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

**Bij aanraking met de huid**

Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Bij stofontwikkeling zijn lichte oog- en slijmvliesirritaties mogelijk.

Inademing van stof kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Naar gelang de symptomen behandelen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Stof kan een explosief mengsel vormen in de lucht.

Bij verbranding kan ontstaan:

Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Beschermend pak.

**Bijkomend advies**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Buitenstaanders op afstand houden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Asplit® ET Powder Conductive black**

Datum van herziening: 01.09.2022

Productcode: 00359-1188

Pagina 3 van 8

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Stof niet inademen.  
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

**Voor de hulpdiensten**

Bij inadembaar stof, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder gebruiken.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Stofontwikkeling vermijden.

**Voor reiniging**

Mechanisch, stofvrij opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.  
Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.  
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

De verpakking goed gesloten houden.  
Stofvorming en stofneerslag vermijden.  
Zorg voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Geen in het bijzonder te vermelden stoffen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Vulstof

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Voorschriften voor stoffen dienen in acht te worden genomen.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorg voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan.

**Hygiënische maatregelen**

Stof niet inademen.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Asplit® ET Powder Conductive black**

Datum van herziening: 01.09.2022

Productcode: 00359-1188

Pagina 4 van 8

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

**Bescherming van de handen**

Beschermdende handschoenen tegen chemicaliën uit nitril, nitril/katoen, butyl of neopreen, laagdikte minstens 0,7 mm, draagduur ca. 480 minuten.

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Voorbeelden in de handschoenendatabank: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**Bescherming van de huid**

Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Ademhalingsapparaat (stoffilter) alleen nodig indien er stof gevormd is. [FFP3 (EN 149)]

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Poeder	
Kleur:	Zwart	
Geur:	Reukloos	
pH:		n.v.t.

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	n.b.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	n.b.
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.b.
Vlampunt:	n.v.t.

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar:	niet brandbaar.
gas:	n.v.t.

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet explosiegevaarlijk, maar de vorming van explosiegevaarlijke stof-/luchtmengsels is mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens:	n.b.
Bovenste ontploffingsgrens:	n.b.
Zelfontbrandingstemperatuur:	n.b.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	Het product is niet spontaan ontvlambaar
gas:	n.v.t.

Ontledingstemperatuur:	n.b.
------------------------	------

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxiderend.

Dampspanning:	n.v.t.
Dichtheid:	n.b.
Bulkdichtheid:	n.b.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Praktisch onoplosbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Asplit® ET Powder Conductive black**

Datum van herziening: 01.09.2022

Productcode: 00359-1188

Pagina 5 van 8

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

n.b.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

n.b.

Viscositeit / dynamisch:

n.v.t.

Viscositeit / kinematisch:

n.v.t.

Uitlooptijdteit:

n.v.t.

Relatieve dampdichtheid:

n.v.t.

Verdampingssnelheid:

n.b.

Oplosmiddel separatie-test:

n.v.t.

Oplosmiddel-gehalte:

0 %

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte:

100 %

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

sterke Oxidationsmiddel, Reduktionsmiddel.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Bij verbranding kan ontstaan:

Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

LD50/oraal: &gt; 5000 mg/kg

LD50/dermaal &gt; 2000 mg/kg

LC50/inhalatief: &gt; 5 mg/l

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Asplit® ET Powder Conductive black**

Datum van herziening: 01.09.2022

Productcode: 00359-1188

Pagina 6 van 8

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**Overige informatie**

Bij stofontwikkeling zijn lichte oog- en slijmvliesirritaties mogelijk.

Inademing van stof kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

LC50/Vis &gt; 1000 mg/l

EC50/Daphnia &gt; 1000 mg/l

EC50/Alge &gt; 1000 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Om in overeenstemming te zijn met de plaatselijke voorschriften, moet het een speciale behandeling ondergaan, bv. een geschikte stortplaats.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080299 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal); niet elders genoemd afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken. Ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Asplit® ET Powder Conductive black**

Datum van herziening: 01.09.2022

Productcode: 00359-1188

Pagina 7 van 8

**Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 0 %

Oplysning tot direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): -- niet waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Asplit® ET Powder Conductive black**

Datum van herziening: 01.09.2022

Productcode: 00359-1188

Pagina 8 van 8

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt / de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt / de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).