

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 24-03-2025

Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 1 van 11

Printdatum: 6-6-2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: A1 Pigment Black
het product bevat nanodeeltjes

Registratienummer (REACH): niet relevant (mengsel)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Gebruik: Waterige dispersie
Pigment
A1 Liquid/Powder system
Professioneel gebruik
Consumenten gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord: Niet vereist.

Pictogrammen: Niet vereist.

Aanvullende informatie:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 24-03-2025

Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 2 van 11

Printdatum: 6-6-2025

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Inhoudsstof	CAS/EG/Index/REACH	Classificatie	Noten	Gewicht %
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 Index-Nr.: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 Specific concentration limits Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % M-Factor (acuut) = 1. M-Factor (chronisch) = 1. 450 mg/kg 0,21 mg/l/4h. Oraal inademing: stof/nevel	GHS-HC	< 0,05
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6 Index-Nr.: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH071 Specific concentration limits Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M-Factor (acuut) = 10. M-Factor (chronisch) = 1. 120 mg/kg 242 mg/kg 0,11 mg/l/4h. Oraal dermaal inademing: stof/nevel.	GHS-HC	< 0,001

Noten

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI).

Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarsaanduidingen).

Nanomateriaal:

Rus 1333-86-4

Bolvormig

Amorphous

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.

Verplaats slachtoffer uit de gevarezone.

Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen.

Niets via de mond toedienen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 24-03-2025
Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 3 van 11
Printdatum: 6-6-2025

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.

Blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater; Alcohol bestendig schuim; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO₂);

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133).

Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosolen/gassen.

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 24-03-2025
Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 4 van 11
Printdatum: 6-6-2025

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv. lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Aanbevelingen - maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen.

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen.

Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Het beheer van de bijbehorende risico's - ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Het beheer van de bijbehorende risico's - incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

- ✓ Hoge temperaturen.
- ✓ UV straling/zonlicht.
- ✓ Vorst.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Opslagtemperatuur:

Minimale opslagtemperatuur: >0 °C

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Zie rubriek 1.2.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 24-03-2025
Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 5 van 11
Printdatum: 6-6-2025

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

DNEL. 6,81 mg/m³. Mens, via inademing (Industriële) medewerkers. Chronisch - systemische effecten.

DNEL. 0,966 mg/kg lg/dag. Mens, via de huid. (Industriële) medewerkers. Chronisch - systemische effecten.

DNEL. 1,2 mg/m³. Mens, via inademing. Consumenten (particuliere huishoudens). Chronisch - systemische effecten.

DNEL. 0,345 mg/kg lg/dag. Mens, via de huid. Consumenten (particuliere huishoudens). Chronisch - systemische effecten.

2-Methylisothiazool-3(2H)-on. 2682-20-4.

DNEL. 0,021 mg/m³. Mens, via inademing. (Industriële) medewerkers. Chronisch - lokale effecten.

DNEL. 0,043 mg/m³. Mens, via inademing. (Industriële) medewerkers. Acut - lokale effecten.

DNEL. 0,021 mg/m³. Mens, via inademing. Consumenten (particuliere huishoudens). Chronisch - lokale effecten.

DNEL. 0,043 mg/m³. Mens, via inademing. Consumenten (particuliere huishoudens). Acut - lokale effecten.

DNEL. 0,027 mg/kg lg/dag. Mens, oraal. Consumenten (particuliere huishoudens). Chronisch - systemische effecten.

DNEL. 0,053 mg/kg lg/dag. Mens, oraal. Consumenten (particuliere huishoudens). Acut - systemische effecten.

relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

PNEC. 4,03 µg/l. Waterorganismen. Zoet water. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 0,403 µg/l. Waterorganismen. Zeewater. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 1,03 mg/l. Waterorganismen. Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP). Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 49,9 µg/kg. Waterorganismen. Zoetwatersediment. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 4,99 µg/kg. Waterorganismen. Zeewatersediment. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 3 mg/kg. Terrestrische organismen. Bodem. Korte termijn (eenmalig).

2-Methylisothiazool-3(2H)-on. 2682-20-4.

PNEC. 3,39 µg/l. Waterorganismen. Zoet water. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 3,39 µg/l. Waterorganismen. Zeewater. Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 0,23 mg/l. Waterorganismen. Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP). Korte termijn (eenmalig).

PNEC. 0,047 mg/kg. Terrestrische organismen. Bodem. Korte termijn (eenmalig).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 24-03-2025
Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 6 van 11
Printdatum: 6-6-2025

Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

soort materiaal

Nitril rubber

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >10 minuten (permeatieniveau: 1).

Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). P2 (filtret minstens 94% van de luchtdeeltjes, kleurcode: wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	zwart
Geur:	kenmerkend
Smelt-/vriespunt:	~0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	~100 °C
Ontvlambaarheid:	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	LEL: UEL: niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet relevant
Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	6,5 – 8,5 (20 °C)
Kinematische viscositeit:	niet bepaald

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:	in elke verhouding mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning:	niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid:	1,2 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid:	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	niet relevant (vloeibaar)

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant

Andere veiligheidskenmerken

Mengbaarheid: Volledig mengbaar met water.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 24-03-2025
Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 7 van 11
Printdatum: 6-6-2025

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

Oraal. 450 mg/kg.

Inademing: stof/nevel. 0,21 mg/l/4h.

2-Methylisothiazool-3(2H)-on. 2682-20-4.

Oraal. 120 mg/kg.

Dermaal. 242 mg/kg.

Inademing: stof/nevel. 0,11 mg/l/4h.

acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

Oraal. LD50. 670 mg/kg. Rat.

Dermaal. LD50. >2.000 mg/kg. Rat.

2-Methylisothiazool-3(2H)-on. 2682-20-4.

Oraal. LD50. 120 mg/kg. Rat.

Inademing: stof/nevel. LC50. 0,11 mg/l/4h. Rat.

Dermaal. LD50. 242 mg/kg. Rat.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazool-3-on.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 24-03-2025
Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 8 van 11
Printdatum: 6-6-2025

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

LC50. 16,7 mg/l. Vis. 96h.

EC50. 2,94 mg/l. Ongewervelde aquatische organismen. 48 h.

ErC50. 150 µg/l. Alg. 72 h.

NOEC. 55 µg/l. Alg. 72 h.

2-Methylisothiazool-3(2H)-on. 2682-20-4.

LC50. 4,77 mg/l. Vis. 96 h.

EC50. 1,7 mg/l. Ongewervelde aquatische organismen. 24 h.

ErC50. >0,072 mg/l. Alg. 96 h.

NOEC. 1,3 mg/l. Ongewervelde aquatische organismen. 96 h.

(chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 2634-33-5.

EC50. 13 mg/l. Micro-organismen. 3 h.

NOEC. 11 mg/l. Micro-organismen. 3 h.

2-Methylisothiazool-3(2H)-on. 2682-20-4.

EC50. 1,4 mg/l. Ongewervelde aquatische organismen. 21 d.

ErC50. 0,22 mg/l. Alg. 120 h.

LOEC. 9,88 mg/l. Vis. 98 d.

NOEC. 4,93 mg/l. Vis. 98 d.

Groei (EbCx) 10%. 1 mg/l. Micro-organismen. 16 h.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 24-03-2025
Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 9 van 11
Printdatum: 6-6-2025

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled.
Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.
Afvval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet onderworpen aan transport-voorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet relevant.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Geen.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet toegekend.

14.5 Milieugevaren

Niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie voor de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) – aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA..

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

2-Methylisothiazool-3(2H)-on. Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up. 75.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up. 75.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Niet toegekend.

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 24-03-2025

Pagina 10 van 11

Printdatum: 6-6-2025

Handelsnaam: A1 Pigment Black

Nationale voorschriften (Nederland)**SZW-lijst CMR-effecten**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox. Acute toxiciteit. ADN. Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren). ADR. Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg). Aquatic Acute. Acuut gevaar voor het aquatisch milieu. Aquatic Chronic. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu. ATE. Acute toxiciteitsschatting. CAS. Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer). Catalogus nr. Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode. CLP. Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. CMR. Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch. DGR. Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR. DMEL. Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect). DNEL. Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect). EC50. Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval. EC No. Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie). ED. Hormoonontregelaar. EINECS. European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen). ELINCS. European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen). ErC50. \equiv EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt. Eye Dam. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Eye Irrit. Irriterend voor ogen. GHS. "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties. IATA. International Air Transport Association. IATA/DGR. Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA). ICAO. International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart). IMDG. Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code). LC50. Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval. LD50. Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval. LEL. Onderste explosiegrens (LEL). LOEC. Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld. M-Factor. Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is. NLP. No-Longer Polymer (niet langer polymeer). NOEC. Concentratie zonder waargenomen effecten. PBT. Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch. PNEC. Voorspelde concentratie zonder effect. REACH. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen). RID. Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor). Skin Corr. Huidcorrosief. Skin Irrit. Huidirriterend. Skin Sens. Sensibilisatie van de huid. SVHC. Zeer zorgwekkende stof. UEL. Bovenste explosiegrens (UEL). ZPzB. Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 24-03-2025
Handelsnaam: A1 Pigment Black

Pagina 11 van 11
Printdatum: 6-6-2025

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).
Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

- H301. Giftig bij inslikken.
- H302. Schadelijk bij inslikken.
- H311. Giftig bij contact met de huid.
- H314. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315. Veroorzaakt huidirritatie.
- H317. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330. Dodelijk bij inademing.
- H400. Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.
Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.