

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 13-10-2022

Pagina1 van 8

Afdrukdatum: 4-6-2025

Handelsnaam: Worbla's Black Ar

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

1.1 Productidentificatie:

Naam van het product: Worbla's Black Art

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

Geïdentificeerde toepassingen: Productie van films.

Cosplay.

Ontraden toepassingen:

Er is geen informatie beschikbaar over toepassingen die worden ontraden.

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 gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd.

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling volgens Verordening nr. 1272/2008/EG.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover ons bekend, houdt dit product geen bijzonder risico in, mits het wordt gehanteerd volgens de regels van goede arbeidshygiëne en veiligheid.

2.2 Etiketteringselementen:

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

2.3 Andere gevaren:

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die kunnen worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) in niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op een niveau van 0,1% of hoger.

Toxicologische informatie:

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op een niveau van 0,1% of hoger.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 13-10-2022

Pagina2 van 8

Afdrukdatum: 4-6-2025

Handelsnaam: Worbla's Black Ar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten

3.2 Mengsels:

Chemische karakterisering

Complex mengsel op basis van: polyolefinecopolymeren, polyesters en hernieuwbare grondstoffen op basis van cellulose.

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden volgens de criteria van sectie 3.2 van REACH Bijlage II.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Eerstehulpmaatregelen na inademing:

Breng de persoon in de frisse lucht en zorg dat hij comfortabel kan ademen.

Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid:

Was de huid met veel water.

Eerstehulpmaatregelen na oogcontact:

Spoel als voorzorgsmaatregel de ogen met water.

Eerstehulpmaatregelen na inslikken:

Bel een gifcentrum of een arts als je je onwel voelt.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Waternevel. Droog poeder. Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen:

Volledige waterstraal.

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

Explosiegevaar:

Product is niet explosief.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:

Er kunnen giftige dampen vrijkomen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Bescherming tijdens brandbestrijding:

Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen.

Onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Complete beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Voor niet-hulpverleners

Noodprocedures:

Ventileer het gebied waar gemorst is.

Voor hulpverleners

Beschermende uitrusting:

Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen.

Raadpleeg rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor meer informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 13-10-2022
Handelsnaam: Worbla's Black Ar

Pagina 3 van 8
Afdrukdatum: 4-6-2025

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen:

Methoden voor opruimen:

Herstel het product mechanisch.

Overige informatie:

Voer materialen of vaste restanten af op een geautoriseerde locatie.

6.4 Verwijzing naar andere hoofdstukken:

Raadpleeg hoofdstuk 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

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

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Was altijd de handen na het hanteren van het product.

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

Opslagcondities:

Bewaar op een goed geventileerde plaats.

Koel houden.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Zie hoofdstuk: 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Aanbevolen controleprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Gevormde luchtverontreinigingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Controlebanding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische controles:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oogbescherming:

Niet vereist

Huid- en lichaamsbescherming:

Niet vereist

Handbescherming:

Niet vereist

Ademhalingsbescherming:

Normaal gesproken zijn er geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen nodig

Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 13-10-2022

Pagina4 van 8

Afdrukdatum: 4-6-2025

Handelsnaam: Worbla's Black Ar

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische staat:	vast
Kleur:	zwart
Verschijsing:	Film
Geur:	Nauwelijks waarneembaar
Geurdrempel:	Niet beschikbaar
Smeltpunt:	60 °C
Vriespunt:	Niet van toepassing
Kookpunt:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet ontvlambaar.
Explosieve eigenschappen:	Product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend.
Ontploffingsgrenzen:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens (LEL):	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens (UEL):	Niet van toepassing
Vlampunt:	> 200 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C
Decompositietemperatuur:	Niet beschikbaar
pH:	Niet van toepassing
pH-oplossing:	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid:	Water: Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow):	Niet beschikbaar
Dampdruk:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C:	Niet beschikbaar
Dichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootte:	Niet beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling:	Niet beschikbaar
Deeltjesvorm:	Niet beschikbaar
Hoogte-breedteverhouding deeltjes:	Niet beschikbaar
Aggregatietoestand van de deeltjes:	Niet beschikbaar
Agglomeratietoestand van de deeltjes:	Niet beschikbaar
Specifiek deeltjesoppervlak:	Niet beschikbaar
Stofgehalte deeltjes:	Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte: 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Het product is niet reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 13-10-2022
Handelsnaam: Worbla's Black Ar

Pagina5 van 8
Afdrukdatum: 4-6-2025

Geen onder de aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden (zie rubriek 7).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden mogen geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit (oraal):

Niet geclassificeerd

Acute toxiciteit (huid):

Niet geclassificeerd

Acute toxiciteit (inademing):

Niet geclassificeerd

Huidcorrosie/-irritatie:

Niet geclassificeerd

pH: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/irritatie:

Niet geclassificeerd

pH: Niet van toepassing

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen:

Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid:

Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting:

Niet geclassificeerd

STOT-eenmalige blootstelling:

Niet geclassificeerd

STOT-herhaalde blootstelling:

Niet geclassificeerd

Gevaar door inademing:

Niet geclassificeerd

11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op een niveau van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - algemeen:

Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en veroorzaakt geen schadelijke effecten op lange termijn in het milieu.

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, korte termijn (acuut):

Niet geclassificeerd

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, lange termijn (chronisch):

Niet geclassificeerd

12.2 Proces van afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 13-10-2022
Handelsnaam: Worbla's Black Ar

Pagina 6 van 8
Afdrukdatum: 4-6-2025

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op een niveau van 0,1% of hoger.

12.7 Andere bijwerkingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Afvalverwerkingsmethoden:

Voer de inhoud/container af volgens de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.

Europese lijst van afvalstoffen (LoW) code:

04 02 09 - afval van composietmaterialen (geïmpregneerde textiel, elastomeren, plastomeren)

AFDELING 14: Informatie met betrekking tot vervoer

14.1 VN-nummer

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.2 Juiste ladingnaam volgens VN-modelvoorschriften

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.5 Milieugevaren

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

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

Opmerkingen: Niet van toepassing op product zoals geleverd.

14.8 Informatie voor elk van de VN-reglementen

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

Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan IMDG.

Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan ICAO-IATA.

AFDELING 15: Wettelijke informatie

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

Informatie over EU-regelgeving

Bevat geen REACH-stoffen met beperkingen in bijlage XVII

Bevat geen stoffen op de REACH-kandidatenlijst

Bevat geen stoffen uit REACH Annex XIV

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 13-10-2022
Handelsnaam: Worbla's Black Ar

Pagina 7 van 8
Afdrukdatum: 4-6-2025

Bevat geen stof die valt onder VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende het op de markt brengen en het gebruik van precursoren van explosieven.

VOC-gehalte:

0 %

Bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst van drugsprecursoren (Verordening EG 273/2004 inzake drugsprecursoren)

Nationale regelgeving

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

AFDELING 16: Overige informatie

Veranderingen

Dit gegevensblad bevat wijzigingen ten opzichte van de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,6,7,9,10,11,12,14,15.

Contact MSDS: MSDS@Rhenoflex.com

Afkortingen en acroniemen

EN:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE:	Acute Toxiciteit Schatting
BCF:	Bioconcentratiefactor
BLV:	Biologische grenswaarde
BZV:	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD:	Chemisch zuurstofverbruik (COD)
DMEL:	Afgeleid minimaal effectniveau
DNEL:	Afgeleid-nul-effectniveau
EC-No:	Nummer Europese Gemeenschap
EC50:	Mediaan effectieve concentratie
EN:	Europese Norm
IARC:	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA :	Internationale vereniging voor luchtvervoer
IMDG :	Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen
LC50:	Gemiddelde letale concentratie
LD50:	Gemiddelde letale dosis
LOAEL:	Lowest Observed Adverse Effect Level (Laagst waargenomen schadelijk effectniveau)
NOAEC:	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL:	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC:	Niet-waargenomen-effectconcentratie
OESO:	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL :	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
PBT :	Persistent Bioaccumulerend Toxisch
PNEC:	Voorspelde concentratie zonder effect
RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SDS:	Veiligheidsinformatieblad
STP:	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
ThOD:	Theoretisch zuurstofverbruik (ThOD)
TLM:	Mediaan tolerantiegrens
VOC:	Vluchtige Organische Stoffen

Volgens richtlijn 1907/2006/EG,2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 13-10-2022

Pagina 8 van 8

Afdrukdatum: 4-6-2025

Handelsnaam: Worbla's Black Ar

CAS-nr:	Nummer van de Chemical Abstract Service
N.O.S.:	Niet anders gespecificeerd
vPvB:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
ED:	Hormoonontregelende eigenschappen
DOT:	Departement van Transport
TDG:	Transport van gevaarlijke goederen
REACH:	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.
GHS:	Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de Classificatie, Etikettering en Verpakking van Chemicaliën.
CAS :	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code:	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
CLP:	Verordening inzake classificatie, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
MARPOL 73/78:	MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.
ADG:	Vervoer van Australische gevaarlijke goederen

Verdere informatie

De gegevens van de rubrieken 4 tot 8 en 10 tot 12 hebben gedeeltelijk geen betrekking op het gebruik en de regelmatige inzet van het product (raadpleeg in dit verband de informatie over het gebruik en het product), maar op het vrijmaken van grote hoeveelheden in geval van ongevallen en onregelmatigheden.

De informatie beschrijft uitsluitend de veiligheidseisen voor het product/de producten en is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis.

De leveringspecificaties staan op het bijbehorende productblad.

Deze gegevens vormen geen garantie voor de eigenschappen van het (de) product(en) zoals gedefinieerd door de wettelijke garantiebepalingen.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Ze mag daarom niet worden geïnterpreteerd als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.

(n.b. = niet van toepassing; n.d. = niet bepaald)