

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 10-5-2013 Datum herziening: 1-11-2022 Vervangt versie van: 12-10-2021 Versie: 6.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Coating WB0200 Wash-Up
Productcode : AD1226WB0200*
Producttype : WATERBASED COATING CLEANER
Productgroep : GALAXY COATINGS

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industriële Grafische toepassing
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

AtéCé Graphic Products
Molenwerf 14
NL1911 DB Uitgeest
Tel.: +31 251 319109
E-mail: msds@atece.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 - (0) 30 2748888 Dutch Poison center / Vergiftigings Centrum
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isopropanol	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	< 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-(2-butoxyethoxy)ethanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 112-34-5 (EG-Nr) 203-961-6 (EU Identificatie-Nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	< 25	Eye Irrit. 2, H319
ammoniak% (niet gereageerd)	(CAS-Nr) 1336-21-6 (EG-Nr) 215-647-6 (EU Identificatie-Nr) 007-001-01-2	< 0.6	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
ammoniak% (niet gereageerd)	(CAS-Nr) 1336-21-6 (EG-Nr) 215-647-6 (EU Identificatie-Nr) 007-001-01-2	(5 $\leq$ C $\leq$ 100) STOT SE 3, H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
---	--------------------------------------

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Boven de wind blijven. Verontreinigde kleding reinigen.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Beschermende kleding. Handschoenen. Veiligheidsbril.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
Reinigingsmethodes	: Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

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	: Inademing van stof, Rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
Hygiënische maatregelen	: Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

Opslagvoorwaarden	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Rechtstreeks zonlicht, Warmtebronnen. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
Niet combineerbare stoffen	: Sterke basen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen	: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Isopropanol (67-63-0)		
België	OEL TWA	500 mg/m ³ 2011
België	OEL TWA [ppm]	200 ppm 2011
België	OEL STEL	1000 mg/m ³ 2011
België	OEL STEL [ppm]	400 ppm 2011
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m ³ 1997
Nederland	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	250 ppm 1997
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
EU	IOEL TWA	67.5 mg/m ³ (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; EU; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOEL TWA [ppm]	10 ppm (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; EU; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOEL STEL	101.2 mg/m ³ (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; EU; Kortetijdschaar; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOEL STEL [ppm]	15 ppm (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; EU; Kortetijdschaar; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
België	OEL TWA	67.5 mg/m ³ (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; België; Tijdsgewogen gemiddelde 8u)
België	OEL TWA [ppm]	10 ppm (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; België; Tijdsgewogen gemiddelde 8u)
België	OEL STEL	101.2 mg/m ³ (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; België; Kortetijdschaar)
België	OEL STEL [ppm]	15 ppm (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; België; Kortetijdschaar)
Frankrijk	VME (OEL TWA)	67.5 mg/m ³ (2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol; Frankrijk; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; VRI: Valeur réglementaire indicative)
Frankrijk	VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol; Frankrijk; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; VRI: Valeur réglementaire indicative)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	101.2 mg/m ³ (2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol; Frankrijk; Kortetijdschaar; VRI: Valeur réglementaire indicative)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	15 ppm (2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol; Frankrijk; Kortetijdschaar; VRI: Valeur réglementaire indicative)
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m ³ (2-(2-butoxyethoxy)ethanol; Nederland; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Wettelijk)
Nederland	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	7.4 ppm (2-(2-butoxyethoxy)ethanol; Nederland; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Wettelijk)
Nederland	TGG-15min (OEL STEL)	100 mg/m ³ (2-(2-butoxyethoxy)ethanol; Nederland; Kortetijdschaar; Wettelijk)
Nederland	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	15 ppm (2-(2-butoxyethoxy)ethanol; Nederland; Kortetijdschaar; Wettelijk)

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	67.5 mg/m ³ 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Verenigd Koninkrijk; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Verenigd Koninkrijk; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	101.2 mg/m ³ 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Verenigd Koninkrijk; Kortetijds waarde; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Verenigd Koninkrijk; Kortetijds waarde; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm (Diethylene glycol monobutyl ether; USA; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; TLV - Adopted Value; Inhalable fraction and vapor)
1,2-propaandiol (57-55-6)		
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ 10 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)		
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	0.2 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Handschoenen. Veiligheidsbril. Gasmasker. Vermijd onnodige blootstelling.
Materiaalkeuze beschermende kleding	: Gebruik chemisch beschermende kleding.
Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen (getest volgens EN374): Butylrubber: penetratietijd > 480' - dikte 0,40 mm. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Beschermende handschoenen dragen.
Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril. Chemische stofbril of veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Draag een geschikt masker



Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeistof.
Kleur	: Helder.
Geur	: ammoniakgeur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing, Niet brandbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0.96 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : ≈ 17 % According to EC Directive 1999/13/EC (Solvent Emissions Directive)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Isopropanol (67-63-0)	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	12870 mg/kg (Konijn; Experimentele waarde; Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402; 16.4; Konijn)
LC50 Inhalatie - Rat	73 mg/l/4u (Rat)
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	> 10000 ppm (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 403, 6 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 oraal rat	5660 mg/kg (Rat)
LD50 dermaal konijn	2764 mg/kg (Konijn; Experimentele waarde; OESO 402: Acute dermale toxiciteit)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Isopropanol (67-63-0)

LC50 - Vissen [1]	10000 mg/l
LC50 - Vissen [2]	9640 mg/l
EC50 - Schaaldieren [2]	13299 mg/l (EC50; Andere; 48 h; Daphnia magna)
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 - Vissen [1]	1300 mg/l (LC50; OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek; 96 h; Lepomis macrochirus; Statisch systeem; Zoet water; Experimentele waarde)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l
EC50 - Schaaldieren [2]	> 100 mg/l (EC50; OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp.; 48 h; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoet water; Experimentele waarde)
EC50 96u - Algen [1]	> 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Coating WB0200 Wash-Up

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

Isopropanol (67-63-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. In de bodem biologisch afbreekbaar in anaërobe omstandigheden. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1.19 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2.23 g O ₂ /g stof
ThZV	2.4 g O ₂ /g stof

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Biologisch afbreekbaar in de bodem. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. Fotodegradatie in de lucht.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0.25 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2.08 g O ₂ /g stof

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
ThZV	2.173 g O ₂ /g stof
BZV (% van ThZV)	0.11

12.3. Bioaccumulatie

Coating WB0200 Wash-Up	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Isopropanol (67-63-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0.05 (Bewijskrachtbenadering; Andere; 25 °C)
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie (Log Kow < 4).

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
BCF - Vissen [1]	0.46 (BCF)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0.56 (Experimentele waarde)
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Isopropanol (67-63-0)	
Oppervlaktenspanning	0.021 N/m (25 °C)
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0.185 – 0.541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Oppervlaktenspanning	0.034 N/m (25 °C)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Isopropanol (67-63-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : $\approx 17\%$ According to EC Directive 1999/13/EC (Solvent Emissions Directive)

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie Wetgeving : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Coating WB0200 Wash-Up

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

SDS EU (REACH bijlage II) - Galaxy Coatings (V01)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.