

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 4/11/2024, revisie 2**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA
Handelscode: 100415EU
UFI: CM6X-QCAV-YA9S-J6QK

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

Aanbevolen gebruik:
Industrieel gebruik
Coating / Verf

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

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Productie - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributeurs:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Productie - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Frankrijk : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internationale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- ⚠ Waarschuwing, STOT SE 3, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- ⚠ Waarschuwing, STOT RE 2, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

blootstelling.

- ⚠ Waarschuwing, Aquatic Acute 1, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DECL10: Dit product dat titaniumdioxide bevat is niet geclassificeerd als carcinogeen door inademing daar het niet voldoet aan de criteria vermeld in de aantekening 10 (EC), bijlage VI bij de Verordening 1272/ 2008.

Noot 10: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxidedeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ bevat.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P370+P378 In geval van brand: Gebruik droog zand, chemisch poeder of alcoholbestendig schuim voor uitsterven.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere schikkingen:

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

Bevat

reaction mass of ethylbenzene and xylene

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Xyleen

butaan-1-ol; n-butanol

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

















Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	Titanium dioxide	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17	Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	trizinkbis(orthofosfaat)	Index nummer: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	Index nummer: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Specifieke concentratiegrenzen: C $\geq 5\%$: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq 5\%$: Skin Irrit. 2 H315
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobuty	Index nummer: 603-014-00-0	⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

	lether	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 <p>Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 1200 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 3 mg/l</p>
>= 3% - < 5%	Xyleen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 <p>Acute toxiciteitsschatting: ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l ATE - Inademing (Stof/nevel) 1,5 mg/l ATE - Inademing (Gas) 5000 ppmV</p>
>= 3% - < 5%	ethylbenzeen	Index nummer: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (gehoororganen) ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 <p>Acute toxiciteitsschatting: ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l</p>
>= 1% - < 3%	butaan-1-ol; n-butanol	Index nummer: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-2119484630-38	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.5% - < 1%	zinkoxide	Index nummer: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

		REACH No.: 01- 2119463881 -32	
>= 0.5% - < 1%	1-3-5-triazine-2-4-6(1H-3H-5H)-trione- sel de zinc	CAS: 24468-28-8 EC: 246-279-4	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.3% - < 0.5%	tolueen	Index nummer: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.7/2 Repr. 2 H361d  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH No.: Exempted----	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
>= 0.001% - < 0.1%	cumeen	Index nummer: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.6/1B Carc. 1B H350  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H335  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.001% - < 0.1%	butanon; ethylmethylketon	Index nummer: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01-2119457290-43	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxyde (CO₂).

Dry powder

Schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Hoge stroom waterstraal

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweertaken

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaars het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik het gelokaliseerde ventilatiesysteem.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies over algemene beroepshygiëne:

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

Tijdens het werk niet eten of drinken.

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

Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.

Bewaren bij kamertemperatuur. Bewaren. Bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 0.2 mg/m³ - Opmerkingen: Nanoscale particles; (R); A3 - LRT irr, pneumoconiosis

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: France (a,TiO₂)

- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - Opmerkingen: France (a,dust)

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Belgium

- OEL-type: National - TWA: 4 mg/m³ - STEL: 12 mg/m³ - Opmerkingen: UK

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Spain

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Portugal

- OEL-type: National - TWA: 6 mg/m³ - Opmerkingen: Denmark

- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Austria

- OEL-type: National - TWA: 3 mg/m³ - Opmerkingen: Switzerland

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 30 mg/m³ - Opmerkingen: Poland

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 5 mg/m³ - Opmerkingen: Norway
 - OEL-type: National - TWA: 12 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Opmerkingen: Ireland
 - OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - Opmerkingen: Swedish (NGV) ; Biologiska gränsvärden för yrkesexponering
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 2.5 mg/m³ - Opmerkingen: Finescale particles; (R); A3 - LRT irr, pneumoconiosis
- reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
- OEL-type: National - TWA(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
 - OEL-type: National - TWA(8u): 440 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Germany - DFG, H
 - OEL-type: National - TWA(8u): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: UK (WELs)
 - OEL-type: UE - TWA(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
 - OEL-type: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Swiss - SUVA
 - OEL-type: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Österreich
 - OEL-type: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: TWA:Poland
- trizinkbis(orthofosfaat) - CAS: 7779-90-0
- OEL-type: UE - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Inhalable dust
 - OEL-type: National - TWA: 0.9 mg/m³ - Opmerkingen: France ; fraction alvéolaire (Article R4412-149 du Code du travail (réf. : INRS ED 984, 2016; Décret n° 2021-1763)
 - OEL-type: National - TWA: 4 mg/m³ - Opmerkingen: France ; poussières totales Article R4412-149 du Code du travail (réf. : INRS ED 984, 2016; Décret n° 2021-1763)
 - OEL-type: National - TWA: 1.25 mg/m³ - Opmerkingen: Germany ; fraction alvéolaire (TRGS900)
 - OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Germany ; poussières totales (TRGS900)
 - OEL-type: National - TWA(8u): 10 mg/m³ - Opmerkingen: UK ; inhalable dust
 - OEL-type: National - TWA(8u): 4 mg/m³ - Opmerkingen: UK ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA: 3 mg/m³ - Opmerkingen: Belgique ; particules respirables
 - OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Belgique ; poussière inhalable
 - OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Austria ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³ - Opmerkingen: Austria ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Denmark ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³ - Opmerkingen: Denmark ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Finland ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Hungary ; inhalable dust

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

- OEL-type: National - TWA: 6 mg/m³ - Opmerkingen: Hungary ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Ireland ; inhalable dust
 - OEL-type: National - TWA: 4 mg/m³ - Opmerkingen: Ireland ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Italy ; inhalable dust
 - OEL-type: National - TWA: 3 mg/m³ - Opmerkingen: Italy ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA(8u): 10 mg/m³ - Opmerkingen: Netherlands ; inhalable dust
 - OEL-type: National - TWA(8u): 5 mg/m³ - Opmerkingen: Netherlands ; respirable dust
 - OEL-type: National - TWA(8u): 10 mg/m³ - Opmerkingen: Poland ; inhalable dust
- 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2
- OEL-type: National - TWA(8u): 9.8 mg/m³, 2 ppm - STEL: 147.6 mg/m³, 30 ppm - Opmerkingen: France VLEC (Fabricant)
 - OEL-type: UE - TWA(8u): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin ; Annex of Directive 2000/39/EC
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A3, BEI - Eye and URT irr
 - OEL-type: National - TWA: 49 mg/m³, 10 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: France VLEC (INRS)
 - OEL-type: National - TWA: 49 mg/m³, 10 ppm - Opmerkingen: Germany ; TRGS 900 (AGW)
- Xyleen - CAS: 1330-20-7
- OEL-type: National - TWA(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
 - OEL-type: National - TWA(8u): 440 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Germany - DFG, H
 - OEL-type: National - TWA(8u): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: UK (WELs)
 - OEL-type: UE - TWA(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
 - OEL-type: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Swiss - SUVA
 - OEL-type: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Österreich
- ethylbenzeen - CAS: 100-41-4
- OEL-type: National - TWA(8u): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Opmerkingen: Germany - EU, H
 - OEL-type: National - TWA(8u): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 84
 - OEL-type: National - TWA(8u): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm - Opmerkingen: UK (WELs)
 - OEL-type: UE - TWA(8u): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Skin
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
 - OEL-type: National - STEL: 220 mg/m³ - Opmerkingen: Swiss
 - OEL-type: MAK - TWA: 440 mg/m³, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Osterreich

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: Eye and URT irr
- OEL-type: National - STEL(15min (Miw)): 150 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: France (INRS)

zinkoxide - CAS: 1314-13-2

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Opmerkingen: (R) - Metal fume fever
- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France (INRS) ; fumées
- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France (INRS) ; poussière

tolueen - CAS: 108-88-3

- OEL-type: National - TWA(8u): 190 mg/m³ - Opmerkingen: Germany - DFG, H, Y
- OEL-type: National - TWA(8u): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau
- OEL-type: UE - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
- OEL-type: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: UK (WELs)
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
- OEL-type: MAK - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm
- Opmerkingen: Osterreich

Quartz - CAS: 14808-60-7

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m³ - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France (fraction alvéolaire)
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France (fraction de poussière alvéolaire)
- OEL-type: UE - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)
- OEL-type: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Opmerkingen: Spain
- OEL-type: National - TWA: 0.075 mg/m³ - Opmerkingen: Netherlands
- OEL-type: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Opmerkingen: Finland
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Denmark
- OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Opmerkingen: Austria
- OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Opmerkingen: Switzerland
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Poland
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.3 mg/m³ - Opmerkingen: Norway
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Belgium
- OEL-type: National - TWA: 0.07 mg/m³ - Opmerkingen: Bulgaria
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Czech Republic
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Estonia
- OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Opmerkingen: Hungary [AK] (respirable)

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Opmerkingen: Iceland
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Lithuania (IPRD)
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Romania
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Sweden

cumeen - CAS: 98-82-8

- OEL-type: UE - TWA(8u): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm -

Opmerkingen: Skin

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 5 ppm - Opmerkingen: A3 - URT adenoma, neurological eff

- OEL-type: National - TWA(8u): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m³, 50 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France, VLEPC / peau

- OEL-type: National - TWA: 50 mg/m³ - STEL: 250 mg/m³ - Opmerkingen: Poland (Skin / skóra)

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

- OEL-type: National - TWA: 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm -

Opmerkingen: France VLEC

- OEL-type: UE - TWA(8u): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Opmerkingen: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

- OEL-type: National - TWA: 600 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: AGW, Germany

- OEL-type: MAK - TWA: 295 mg/m³, 100 ppm - STEL(30min (Miw)): 590 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Österreich

- OEL-type: National - TWA: 450 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Opmerkingen: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

DNEL blootstellingslimietwaarden

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Industriearbeider: 10 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Consument: 700 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Industriearbeider: 77 mg/m³ - Consument: 14.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg bw/day - Consument: 108 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

trizinkbis(orthofosfaat) - CAS: 7779-90-0

Industriearbeider: 83 mg/kg bw/day - Consument: 83 mg/kg bw/day - Blootstelling:

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 5 mg/m³ - Consument: 2.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.83 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

Industriearbeider: 89 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 75 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 246 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 663 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 98 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Xyleen - CAS: 1330-20-7

Vrijberoepbeoefenaar: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 180 mg/kg bw/day - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 77 mg/m³ - Consument: 14.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Industriearbeider: 77 mg/m³ - Consument: 15 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 293 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Industriearbeider: 310 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk - Opmerkingen: 100 ppm

Consument: 3125 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk - Opmerkingen: 1 day

Consument: 55 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk

zinkoxide - CAS: 1314-13-2

Industriearbeider: 5 mg/m³ - Consument: 2.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 83 mg/kg bw/day - Consument: 83 mg/kg bw/day - Blootstelling:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.83 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)

Industriearbeider: 0.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

tolueen - CAS: 108-88-3

Vrijberoepbeoefenaar: 384 mg/m³ - Consument: 226 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 192 mg/m³ - Consument: 56.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 180 mg/kg - Consument: 226 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 8.13 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 384 mg/m³ - Consument: 226 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Industriearbeider: 1161 mg/kg - Consument: 412 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn (acuut) - Opmerkingen: 1 day

Industriearbeider: 600 mg/m³ - Consument: 106 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn (acuut)

Consument: 31 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn (acuut)

PNEC blootstellingslimietwaarden

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.184 mg/l

Doel: 19 - Waarde: 0.61 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0184 mg/l

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1000 PNECUNIT03

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 100 PNECUNIT03

Doel: Bodem - Waarde: 100 PNECUNIT03

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Bodem - Waarde: 2.31 mg/kg

trizinkbis(orthofosfaat) - CAS: 7779-90-0

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0206 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0061 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 117.8 PNECUNIT04

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 56.5 PNECUNIT04

Doel: Bodem - Waarde: 35.6 PNECUNIT04

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

- Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 0.052 mg/l
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2
Doel: Zoet water - Waarde: 8.8 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.88 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 34.6 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 3.46 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 3.13 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 463 mg/l
- Xyleen - CAS: 1330-20-7
Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l - Opmerkingen: evaluation factor : 1
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.31 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/l
Doel: Bodem - Waarde: 2.31 mg/kg - Opmerkingen: Assessment factor/ 1 / ECHA
- ethylbenzeen - CAS: 100-41-4
Doel: Zeewater - Waarde: 0.01 mg/l - Opmerkingen: factor assessment : 10
Doel: Zeewater - Waarde: 0.1 mg/l - Opmerkingen: factor assessment : 18
Doel: Roof-PNEC - Waarde: 2.68 mg/kg - Opmerkingen: ECHA
- butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3
Doel: Zoet water - Waarde: 0.082 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.0082 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.178 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0178 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.015 mg/kg
- zinkoxide - CAS: 1314-13-2
Doel: Zoet water - Waarde: 20.6 µgZn/L
Doel: Zeewater - Waarde: 6.1 µgZn/L
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 117.8 mgZn/kg sediment dw
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 56.5 mgZn/kg sediment dw
Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 100 µgZn/L
- tolueen - CAS: 108-88-3
Doel: Zoet water - Waarde: 0.68 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 16.39 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.89 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 13.61 mg/l
- butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3
Doel: Zoet water - Waarde: 55.8 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 55.8 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 284.74 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 287.7 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 22.5 mg/kg

biologische waarde

- reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
Opmerkingen: ACGH BEL (2009)
Opmerkingen: FR IBE (1997)

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

Xyleen - CAS: 1330-20-7

Waarde: 1.5 g/g urine-creinine - biologische Indicator: Methyl hippuurzuur in urine -
bemonsteringsperiode: Einde van de beurt - Opmerkingen: ACGH BEL (2009)

Waarde: 1.500 mg/g urine-creinine - biologische Indicator: Methyl hippuurzuur in urine -
bemonsteringsperiode: Einde van de beurt - Opmerkingen: FR IBE (1997)

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Opmerkingen: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

Bescherming van de luchtwegen:

Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Geen

Passende technische maatregelen:

Geen

Andere omstandigheden die invloed hebben op werknemersblootstelling :

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	grijs	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>36°C	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

Ontvlambaarheidspunt (°C):	~23°C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Inwateroplosbaarheid:	non miscible/ immiscible	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	~1.49 g/cm ³ (23°C)	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Viscositeit:	>20,6 mm ² /s (40°C)	--	--

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 33,99 %

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 503,1 g/l

NA = niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA****10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

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

Toxicologische informatie van het product:

PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

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

ATEmengsel - Oraal 13277,3 mg/kg lg

ATEmengsel - Dermaal 5098,14 mg/kg lg

ATEmengsel - Inademing (Damp) 23,412 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1 H317

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

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

Giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H335

STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT RE 2 H373

Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

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

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 6.82 mg/l - Duur: 4u
STOT bij herhaalde blootstelling:
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) > 1000 mg/kg - Duur: 90 Jours - Bron: OECD 408 - CONSID06
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk) = 24000 mg/kg - Duur: 29D - Bron: OECD 407 - CONSID06
reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
Acute toxiciteit
ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg
ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid = 1100 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 11 mg/l
Kankerverwekkendheid:
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 500 mg/kg lg/dag
Giftigheid voor de voortplanting::
Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 500 ppm - Opmerkingen: fertilité/fertility
Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 100 ppm - Opmerkingen: développement/development
Gevaar bij inademing:
= 0.812 cP - Opmerkingen: @20°C
trizinkbis(orthofosfaat) - CAS: 7779-90-0
Acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg bw
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing (stof, nevel) - Soorten: Rat = 5.7 mg/l - Duur: 4u
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6
Acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (vrouwelijk) > 2000 mg/kg - Bron: OECD 420
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) > 2000 mg/kg - Bron: OECD 402
STOT bij herhaalde blootstelling:
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 50 mg/kg - Duur: 14 weken - Opmerkingen: Number of exposures: 7d - CONSID06
Test: NOEL - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 10 mg/kg - Duur: 13 weken - Opmerkingen: Number of exposures: 5d - CONSID06
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2
Acute toxiciteit
ATE - Oraal 1200 mg/kg lg
ATE - Inademing (Damp) 3 mg/l
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1480 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 400 mg/kg

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat < 2.39 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 2.21 mg/l - Duur: 4u

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 3 mg/l - Bron: (EC) No. 1272/2008

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 1200 mg/kg - Bron: (EC) No. 1272/2008

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: proefkonijn = 1200 mg/kg

Test: LC0 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: proefkonijn > 2.25 mg/l -
Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: proefkonijn > 2000 mg/kg - Bron: OECD
402

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: LOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 69 mg/kg lg/dag - Opmerkingen:
Subchronic toxicity; Target Organs: Liver

Test: LOAEL - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 0.152 mg/l - Duur: 6
maanden

Xyleen - CAS: 1330-20-7

Acute toxiciteit

ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

ATE - Inademing (Stof/nevel) 1,5 mg/l

ATE - Inademing (Gas) 5000 ppmV

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 5000 ppm - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 3523 mg/kg lg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 12126 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 27124 mg/m³ -
Duur: 4u

Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid = 1100 mg/kg lg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 11 mg/l

Test: ATE - Blootstellingswijze: Inademing (stof, nevel) = 1.5 mg/l

Test: ATE - Blootstellingswijze: Gas van inademing = 5000 ppmV

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Acute toxiciteit

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 20 mg/l - Duur: 4u

Test: LCL0 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 4000 ppm - Duur: 4u

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 790 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 24.67 mg/l - Duur: 4u

zinkoxide - CAS: 1314-13-2

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5.7 mg/l - Duur: 4u - Bron:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Manufacturer data

tolueen - CAS: 108-88-3

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 28.1 mg/l - Duur:
4u

Quartz - CAS: 14808-60-7

Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Oraal = 500 mg/kg

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing > 5000 ppm

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

Andere toxicologische informatie :

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Contact met de huid :

irriterend effect

Inname :

De inname kan een irritatie van het spijsverteringsstelsel, misselijkheid, braken en diarree ,
Abdominale pijnen teweegbrengen.

Schadelijk bij inademing.

-

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Ernstige oogletsels/irritatie :

Irritatie van de ogen :

Irriterend voor de ogen

Gevoelig maken van de huid :

Kan overgevoeligheid door huidcontact veroorzaken.

-

Xyleen

Contact met de huid :

irriterend effect

Inname :

De inname kan een irritatie van het spijsverteringsstelsel, misselijkheid, braken en diarree ,
Abdominale pijnen teweegbrengen.

Schadelijk bij inademing.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

-

butaan-1-ol; n-butanol

Huidcorrosie/huidirritatie :

Irriterend voor de huid.

Konijn, Resultaat: Irrant, OESO Richtlijn 404 van de OESO

Konijn, Resultaat: Risico op ernstige oogletsel, OESO-richtsnoer 405.

-

tolueen

Contact met de huid :

irriterend effect

Contact met de ogen :

irriterend effect

De inademing van dampen met een hoge concentratie kan een irritatie van het ademhalingsstelsel teweegbrengen,

De inademing van dampen met een sterke concentratie brengt een bedwelmende reactie op het centrale zenuwstelsel, ernstige longletsels teweeg

De inname kan een irritatie van het spijsverteringsstelsel, misselijkheid, braken en diarree , Abdominale pijnen teweegbrengen.

Risico op inzinking van het centrale zenuwstelsel.

-

butanon; ethylmethylketon

Huidcorrosie / irritatie (konijn):

zwak irriterend effect

Ernstig oogletsel/irritatie (konijn):

Sterk irriterend

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

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

Het product is ingedeeld: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 2 - H411

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203 ;
Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202 ; Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201 ;
Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen >= 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201 ;
Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA > 1000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: OECD 209 - actief

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

slib

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: IC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Duur u: 24 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 2.2 mg/l - Duur u: 73 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: NOEC - Soorten: geactiveerd slib = 157 mg/l - Duur u: 3

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1.3 mg/l - Duur u: 1344 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: NOAEL - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Duur u: 168 - Opmerkingen: Ceriodaphnia dubia

trizinkbis(orthofosfaat) - CAS: 7779-90-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.140 mg/l

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.04 mg/l

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.136 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.215 mg Zn/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: pH 6 ; Cottus bairdii

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.435 mg Zn/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: pH 8 ; Cottus bairdii

Eindpunt: EC50 - Soorten: Schaaldieren = 0.154 mg Zn/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: pH 6 ; daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Schaaldieren = 0.095 mg Zn/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: pH 8 ; daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.308 mg Zn/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: pH 6 ; Selenastrum capricornutum

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.041 mg Zn/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: pH 8 ; Selenastrum capricornutum

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 0.06 mg/l

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 0.055 mg/l - Opmerkingen: Selenastrum capricornutum

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203, Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202, Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201, Selenastrum capricornutum

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 24 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 53 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 61 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 201;

Pseudokirchneriella subcapitata - Testtype: Statische test

Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen = 88 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201;

Pseudokirchneriella subcapitata - Testtype: Statische test

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA > 1000 mg/l - Duur u: 3

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Danio rerio (zebra fish) - Semi-statisch systeem

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 100 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: OECD 211; reproductionb rate - Semi-statisch systeem

Xyleen - CAS: 1330-20-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 24

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia < 1000 mg/l - Duur u: 24

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 1.0 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: TLM - Soorten: Vissen = 22 ppm - Duur u: 96 - Opmerkingen: Crapet Arlequin

Eindpunt: IC50 - Soorten: Algen = 2.2 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 0.44 mg/l - Duur u: 72

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1.37 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia < 4.4 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 4.2 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1 mg/l

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1376 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, static ; Pimephales promelas

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1328 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202; daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 225 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: NOEC - Soorten: waterplanten = 129 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EC10 - Soorten: Micro-organismen = 2476 mg/l - Duur u: 17 - Opmerkingen: DIN 38412; Pseudomonas putida - actief slib

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 4.1 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: OECD 211; daphnia magna

tolueen - CAS: 108-88-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 134 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: Chlorella vulgaris

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.78 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 5.5 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus kisutch

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.74 mg/l - Duur u: 168 - Opmerkingen: Ceriodaphnia dubia

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Skeletonema costatum

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.23 mg/l - Duur u: 168 - Opmerkingen: Ceriodaphnia dubia

Eindpunt: LOEC - Soorten: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Duur u: 168 - Opmerkingen: Ceriodaphnia dubia

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 1.39 mg/l - Duur u: 960 - Opmerkingen: Oncorhynchus kisutch

Eindpunt: LOEC - Soorten: Vissen = 2.77 mg/l - Duur u: 960 - Opmerkingen: Oncorhynchus kisutch

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: NOEC - Soorten: BACTERIA = 29 mg/l - Duur u: 16 - Opmerkingen: pseudomonas putida

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 13 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 168 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6

Biologische afbreekbaarheid: biologisch niet afbreekbaar - Test: OECD 301F - Duur: 28 dagen - %: 5%

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 28 dagen - %: 87

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 19 dagen - %: > 70% - Opmerkingen: Aerobic

tolueen - CAS: 108-88-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 14 dagen - %: 100

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 28 dagen - %: 98 - Opmerkingen: aerobie

12.3. Bioaccumulatie

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6

BCF 25.9 - Opmerkingen: Species: Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)

Log Pow - Test: Methode: berekend 3.15 - Opmerkingen: (20°C) pH7

Xyleen - CAS: 1330-20-7

Laag bioconcentratiepotentieel

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Log Pow 3.12

BCF 8.1 - 25.9

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

tolueen - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Log Pow 0.3

Log Kow 0.3

12.4. Mobiliteit in de bodem

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

KOC 2.73 - Opmerkingen: @20-25°C

Volaliteit (H constante van Henry's wet) 623-665 Pa m³/mol - Opmerkingen: @25°C

Oppervlakkige druk 29.76 mN/m - Opmerkingen: @25°C

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6

KOC 445

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether - CAS: 111-76-2

KOC 2.5

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

12.7. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen. Afval code (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

08 01 11 * afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: VERF

IATA-Shipping Name: VERF

IMDG-Shipping Name: VERF

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Class:	3
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Ja
IMDG-Marine pollutant:	Ja
IMDG-EmS:	F-E , <u>S-E</u>

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 650	
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):		3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	366	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.:	5L	
Q.E.:	E1	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
- Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
- Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
- Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
- Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
- Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 48
Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

Etikettering van detergentia (Verordeningen (EG) nr. 648/2004 en (EG) nr. 907/2006)

N.A.

Etikettering van biociden (Verordeningen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

het product behoort tot de categorieën: P5c, E1, E2

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

RUBRIEK 16: Overige informatie

N.A.: Not Applicable or Not Available / niet beschikbaar of niet van toepassing

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H331 Giftig bij inademing.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H373 (gehoororganen) Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

H350 Kan kanker veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Carc. 1B	3.6/1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H335	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Aquatic Acute 1, H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2, H411	Berekeningsmethode

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA

Als gevolg van de integratie van het Mader Aero productassortiment in de Socomore Group zijn alle veiligheidsinformatiebladen opnieuw beoordeeld op basis van geconsolideerde informatie. Dit kan hebben geleid tot belangrijke wijzigingen in onze Veiligheidsinformatiebladen. Als u vragen heeft over deze wijzigingen, kunt u contact met ons opnemen op het adres dat staat vermeld in sectie 1. Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

- ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
- SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Bijlage 1
- Plaats hier verder geraadpleegde bibliografie

Belangrijk vertrouwelijkheid: het huidige document bevat vertrouwelijke informatie die toebehoort aan de Vennootschap SOCOMORE. Onder voorbehoud van wettelijke bepalingen die anders verklaren moet de verspreiding, herpublicatie of doorgifte van dit document, geheel of gedeeltelijk, beperkt worden tot duidelijk geïdentificeerde personen, hetzij omdat ze gebruikers van het product zijn, hetzij voor informatieve doeleinden HSE, Elke verspreiding van dit document buiten dit kader zonder onze schriftelijke toestemming is formeel.

Socomore raadt elke bestemming van dit veiligheidsinformatieblad sterk aan om het aandachtig te lezen en, indien dit nodig of passend is, experts in het domein om de informatie die het bevat te begrijpen, met name de mogelijke gevaren die met dit product verbonden zijn, De gebruiker moet zich verzekeren van de conformiteit en het volledige karakter van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik die hij/zij ervan moet maken.

De informatie in dit blad steunt op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en bieden geen garantie op een specifieke kwaliteit. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om zich ervan te verzekeren dat zijn activiteiten conform zijn met de geldende wetgeving.

De informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet uitputtend en dient alleen als een gids die is gebaseerd op de huidige kennis van de stof of het mengsel en is van toepassing op de veiligheidsmaatregelen die passend zijn voor het product.

- ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- ATEmengsel: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
- CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
- CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
- EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
- GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
- GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PRIAM CE 215 GRIS R7001 PA**

IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.