

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Règlement (EU) n° 2020/878

Fiche signalétique du 17/6/2024, révision 1**RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Dénomination commerciale: PRIAM 32005 BLANC BT PA

Code de la fds : 100229EU

UFI: TP2A-CUG5-P99G-RUMK

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage recommandé :

Utilisation industrielle

Revêtement/peinture

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fabricants :**

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - 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 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

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :**

- ⚠ Danger, Flam. Liq. 2, Liquide et vapeurs très inflammables.
- ⚠ Attention, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.
- ⚠ Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.
- ⚠ Attention, Carc. 2, Susceptible de provoquer le cancer.
- ⚠ Attention, Repr. 2, Susceptible de nuire au fœtus.
- ⚠ Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- ⚠ Attention, STOT RE 2, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence:

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Dispositions spéciales:

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Contient

toluène

acétate de n-butyle

4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens présent en concentration $\geq 0.1\%$

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants**3.1. Substances**

N.A.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie
>= 10% - < 12.5%	toluène	Numéro 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01- 2119471310 -51	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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
>= 10% - < 12.5%	Dioxyde de titane	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01- 2119489379 -17	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au Règlement CE 1272/2008 (CLP).
>= 10% - < 12.5%	acétate de n-butyle	Numéro 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - < 12.5%	4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone	Numéro 606-004-00-4 Index: CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 EUH066 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 2080 mg/kg pc ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l
>= 1% - < 3%	acétate de 2-méthoxy- 1-méthyléthyle	Numéro 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	xylène, mélange d'isomères	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA

		REACH No.: 01- 2119488216 -32	<p>⚠ 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 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Cutanée 1100 mg/kg pc ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l</p>
>= 0.25% - < 0.3%	éthylbenzène	Numéro 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01- 2119489370 -35	<p>⚠ 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 (organes de l'ouïe) ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l</p>
>= 0.001% - < 0.1%	Cumène	Numéro 601-024-00-X Index: CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<p>⚠ 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</p>
< 0.0005%	1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol	Numéro 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 3739 mg/kg pc ETA - Cutanée 2001 mg/kg pc ETA - Inhalation (Vapeurs) 30,02 mg/l</p>

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO₂)

Poudre sèche

Mousse.

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Manipuler ou ouvrir la boîte avec la plus grande prudence.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Conseils sur l'hygiène au travail en général :

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Stocker à température ambiante. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

toluène - CAS: 108-88-3

- Type OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Remarques: Germany - DFG, H, Y

- Type OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ;
peau

- Type OEL: UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm -

Remarques: Skin

- Type OEL: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm -

Remarques: UK (WELs)

- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

- Type OEL: MAK - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Osterreich

Dioxyde de titane - CAS: 13463-67-7

- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Remarques: Nanoscale particles; (R); A3 -

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

LRT irr, pneumoconiosis

- Type OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Remarques: France (a,TIO₂)
- Type OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Remarques: France (a,dust)
- Type OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Remarques: Belgium
- Type OEL: National - TWA: 4 mg/m³ - STEL: 12 mg/m³ - Remarques: UK
- Type OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Remarques: Spain
- Type OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Remarques: Portugal
- Type OEL: National - TWA: 6 mg/m³ - Remarques: Denmark
- Type OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Remarques: Austria
- Type OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Remarques: Switzerland
- Type OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 30 mg/m³ - Remarques: Poland
- Type OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 5 mg/m³ - Remarques: Norway
- Type OEL: National - TWA: 12 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Remarques: Ireland
- Type OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Remarques: Swedish (NGV) ; Biologiska gränsvärden för yrkesexponering
- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 2.5 mg/m³ - Remarques: Finescale particles; (R) ; A3 - LRT irr, pneumoconiosis

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

- Type OEL: National - TWA: 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France, VLEPC
- Type OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Remarques: United Kingdom
- Type OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - Remarques: Germany
- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: Eye and URT irr
- Type OEL: National - TWA(8h): 238 mg/m³, 50 ppm - STEL: 712 mg/m³, 150 ppm - Remarques: BELGIQUE
- Type OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Remarques: PAYS-BAS
- Type OEL: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Österreich
- Type OEL: UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone - CAS: 108-10-1

- Type OEL: UE - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Remarques: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache
- Type OEL: National - TWA(4h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Type OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France VLEPC
- Type OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Remarques: GERMANY
- Type OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Remarques: UK (WELs)
- Type OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Remarques: POLAND
- Type OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Skin

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

- Type OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
 - Type OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Österreich
 - Type OEL: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Remarques: Norway (Skin)
- xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7
- Type OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Remarques: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
 - Type OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Germany - DFG, H
 - Type OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Remarques: UK (WELs)
 - Type OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Skin
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
 - Type OEL: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Remarques: Swiss - SUVA
 - Type OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Österreich
 - Type OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Remarques: TWA:Poland
- éthylbenzène - CAS: 100-41-4
- Type OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Remarques: Germany - EU, H
 - Type OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Remarques: France VLEC - TMP N° 84
 - Type OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm - Remarques: UK (WELs)
 - Type OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Remarques: Skin
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
 - Type OEL: National - STEL: 220 mg/m³ - Remarques: Swiss
 - Type OEL: MAK - TWA: 440 mg/m³, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m³, 200 ppm - Remarques: Österreich
- Cumène - CAS: 98-82-8
- Type OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Remarques: Skin
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Remarques: A3 - URT adenoma, neurological eff
 - Type OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m³, 50 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France, VLEPC / peau
 - Type OEL: National - TWA: 50 mg/m³ - STEL: 250 mg/m³ - Remarques: Poland (Skin / skóra)
- 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2
- Type OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France VLEC - INRS TMP N°84
 - Type OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Germany
 - Type OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Remarques: Poland

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

- Type OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Remarques: Skin
- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Remarques: A4 - Eye and URT irr
- Type OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Remarques: Austria
- Type OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Remarques: United Kingdom - Skin
- Type OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- Type OEL: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Remarques: Norway (skin)
- Type OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

Valeurs limites d'exposition DNEL

toluène - CAS: 108-88-3

Travailleur professionnel: 384 mg/m³ - Consommateur: 226 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 192 mg/m³ - Consommateur: 56.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 180 mg/kg - Consommateur: 226 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 8.13 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 384 mg/m³ - Consommateur: 226 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Dioxyde de titane - CAS: 13463-67-7

Travailleur industriel: 10 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 700 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Travailleur industriel: 11 mg/kg - Consommateur: 6 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 300 mg/m³ - Consommateur: 35.7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 2 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 600 mg/m³ - Consommateur: 300 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 11 mg/kg - Consommateur: 2 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 600 mg/m³ - Consommateur: 300 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 300 mg/m³ - Consommateur: 35.7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 11 mg/kg - Consommateur: 6 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine -

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Fréquence: Court terme, effets systémiques

4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone - CAS: 108-10-1

Travailleur industriel: 208 mg/m³ - Consommateur: 155.2 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 208 mg/m³ - Consommateur: 155.2 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 11.8 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 4.2 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 83 mg/m³ - Consommateur: 14.7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 4.2 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 83 mg/m³ - Consommateur: 14.7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Travailleur industriel: 796 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 320 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 275 mg/m³ - Consommateur: 33 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 36 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 550 mg/m³ - Consommateur: 33 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Travailleur industriel: 77 mg/m³ - Consommateur: 14.8 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 289 mg/m³ - Consommateur: 174 mg/kg p.c./jour - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 289 mg/m³ - Consommateur: 174 mg/kg p.c./jour - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 180 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 108 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Travailleur industriel: 77 mg/m³ - Consommateur: 15 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 180 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 293 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Travailleur industriel: 369 mg/m³ - Consommateur: 43.9 mg/m³ - Exposition: Inhalation

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 50.6 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 18.1 mg/kg p.c./jour -

Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 3.3 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 553.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme (aigue)

Valeurs limites d'exposition PNEC

toluène - CAS: 108-88-3

Cible: Eau douce - Valeur: 0.68 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 16.39 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - Valeur: 2.89 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 13.61 mg/l

Dioxyde de titane - CAS: 13463-67-7

Cible: Eau douce - Valeur: 0.184 mg/l

Cible: 19 - Valeur: 0.61 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 0.0184 mg/l

Cible: Installation d'épuration des eaux usées - Valeur: 100 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 1000 mg/kg dw

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 100 mg/kg dw

Cible: Sol - Valeur: 100 mg/kg dw

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Cible: Eau douce - Valeur: 0.18 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 0.018 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 0.981 mg/kg

Cible: Eau (rejets intermittents) - Valeur: 0.36 mg/l

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.0981 mg/kg

Cible: Sol - Valeur: 0.0903 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 35.6 mg/l

4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone - CAS: 108-10-1

Cible: Eau douce - Valeur: 0.6 mg/l

Cible: Sol - Valeur: 1.3 mg/kg dw

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 8.27 mg/kg dw

Cible: Installation d'épuration des eaux usées - Valeur: 27.5 mg/l

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Cible: Eau douce - Valeur: 0.635 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 0.0635 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 100 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 3.29 mg/kg dw

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.329 mg/kg dw

Cible: Sol - Valeur: 0.29 mg/kg

Cible: PNEC intermittent - Valeur: 6.35 mg/l

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Cible: Eau douce - Valeur: 0.327 mg/l

Cible: Eau (rejets intermittents) - Valeur: 0.327 mg/l

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Cible: Eau marine - Valeur: 0.327 mg/l

Cible: Installation d'épuration des eaux usées - Valeur: 6.58 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 12.46 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 12.46 mg/kg

Cible: Sol - Valeur: 2.31 mg/kg

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Cible: Eau marine - Valeur: 0.01 mg/l - Remarques: factor assessment : 10

Cible: Eau marine - Valeur: 0.1 mg/l - Remarques: factor assessment : 18

Cible: PNEC prédateur - Valeur: 2.68 mg/kg - Remarques: ECHA

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Cible: Eau douce - Valeur: 10 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 41.6 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 4.17 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - Valeur: 2.47 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 100 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 1 mg/l

Cible: Eau (rejets intermittents) - Valeur: 100 mg/l

Indicateurs Biologiques d'Exposition

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Remarques: ACGIH BEL (2009)

Remarques: FR IBE (1997)

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

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

8.2. Contrôles de l'exposition

Ci-dessous, les exemples d'EPI à utiliser.

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

Conditions particulières pouvant affecter l'exposition des travailleurs :

Aucune

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	blanc	--	--
Odeur:	de solvant/ solvent-like	--	--
Point de fusion/point de congélation:	Pas Pertinent	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	>36°C	--	--
Inflammabilité:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.A.	--	--
Point éclair (°C):	~4°C	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.	--	--
Température de décomposition:	Pas Pertinent	--	--
pH :	Pas Pertinent	--	--
Viscosité cinématique:	> 20,5 mm ² / sec (40 °C)	--	--
Hydrosolubilité:	non miscible/ immiscible	--	--
Solubilité dans l'huile :	N.A.	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Densité et/ou densité relative:	~1.12 g/cm ³	--	--
Densité de vapeur relative:	N.A.	--	--

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

Caractéristiques des particules:

Taille des particules:	N.A.	--	--
------------------------	------	----	----

9.2. Autres informations

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
Viscosité:	>20,6 mm ² /s (40°C)	--	--

Composés Organiques Volatils - COV = 37,35 %

Composés Organiques Volatils - COV = 418,32 g/l

N.A. = non disponible

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Informations toxicologiques sur le produit :

PRIAM 32005 BLANC BT PA

Toxicité aiguë

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmélange - Cutanée 76523,6 mg/kg pc

ETAmélange - Inhalation (Vapeurs) 90,7781 mg/l

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit est classé: Skin Irrit. 2 H315

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Le produit est classé: Carc. 2 H351

Toxicité pour la reproduction

Le produit est classé: Repr. 2 H361d

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Le produit est classé: STOT SE 3 H336

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Le produit est classé: STOT RE 2 H373

Danger par aspiration

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

toluène - CAS: 108-88-3

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat = 28.1 mg/l - Durée: 4h

Dioxyde de titane - CAS: 13463-67-7

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 6.82 mg/l - Durée: 4h

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) > 1000 mg/kg - Durée: 90 Jours
- Source: OECD 408 - CONSID06

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat (mâle) = 24000 mg/kg - Durée: 29D - Source:
OECD 407 - CONSID06

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 14000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 10736 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de poussières - Espèces: Rat = 23.4 mg/l - Durée: 4h

Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Rat = 23.4 mg/l - Durée: 4h

Test: LC50 - Voie: AEROSOL - Espèces: Lapin (Mâle, femelle) = 0.74 mg/l - Durée: 4h -
Source: OECD 403

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 21.1 mg/l - Durée: 4h - Source:
OECD 403

Test: LC0 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 38.32 mg/l - Durée: 6h

Toxicité pour la reproduction:

Test: LOAEC - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat = 1500 ppm - Source: OECD
414

Test: NOAEC - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: souris(Mâle, femelle) = 2000 ppm -
Durée: 90 Jours - Source: OECD 416

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOAEC - Voie: Inhalation - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 500 ppm - Durée: 13w -
Source: EPA OTS 798.2450

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 125 mg/kg pc/jour - Durée:
13w

Test: LOAEL - Voie: Orale - Espèces: souris(Mâle, femelle) = 500 mg/kg pc/jour - Durée:
13 jours

4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone - CAS: 108-10-1

Toxicité aiguë

ETA - Orale 2080 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l

Test: ATE - Voie: Inhalation de vapeurs = 11 mg/l - Source: Reg. (CE) No. 1272/2008

Test: ATE - Voie: Orale = 2080 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2080 mg/kg - Source: OECD 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Source: OECD 402

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 8.2 mg/l - Durée: 4h - Source: OECD 403

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat < 16.4 mg/l - Durée: 4h - Source: OECD 403

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Source: OECD 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Source: OECD 402

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg - Source: OECD 402

Test: LC0 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Lapin = 23.5 mg/l - Source: OECD 403

Test: ATE - Voie: Orale > 5000 mg/kg

Test: ATE - Voie: Inhalation de vapeurs > 23.5 mg/l - Durée: 6h

Test: ATE - Voie: Peau > 5000 mg/kg

xylyène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Toxicité aiguë

ETA - Cutanée 1100 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l

Test: LD50 - Voie: Peau = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs = 11 mg/l

Cancérogénicité:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat > 500 mg/kg pc/jour

Toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEC - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 500 ppm - Remarques: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 100 ppm - Remarques:
développement/development

Danger par aspiration:

= 0.812 cP - Remarques: @20°C

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Toxicité aiguë

ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 4100 mg/kg

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 20 mg/l - Durée: 4h

Test: LCL0 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 4000 ppm - Durée: 4h

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Toxicité aiguë

ETA - Orale 3739 mg/kg pc

ETA - Cutanée 2001 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Vapeurs) 30,02 mg/l

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat (mâle) = 3739 mg/kg - Source: OECD 401

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Ratte (weiblich) = 4277 mg/kg - Source: OECD 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5 mg/l - Durée: 4h

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 30.02 mg/l -
Durée: 4h - Source: OECD 403

Test: ATE - Voie: Orale = 3739 mg/kg

Test: ATE - Voie: Inhalation de vapeurs = 30.02 mg/l - Durée: 4h

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration $\geq 0.1\%$

Autres informations toxicologiques :

toluène

Contact avec la peau :

Effet irritant

Contact avec les yeux :

Effet irritant

L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.

L'inhalation de vapeurs à forte concentration entraîne une réaction narcotique sur le système nerveux central, des lésions pulmonaires graves.

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées, Douleurs abdominales.

Risque de dépression du système nerveux central.

-

xylène, mélange d'isomères

Contact avec la peau :

Effet irritant

Ingestion :

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées, Douleurs abdominales.

Nocif par inhalation.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

PRIAM 32005 BLANC BT PA

Non classé pour les dangers pour l'environnement

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toluène - CAS: 108-88-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 134 mg/l - Durée h: 3 - Remarques: Chlorella vulgaris

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 3.78 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 5.5 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus kisutch

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.74 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: Ceriodaphnia dubia

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Skeletonema costatum

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 3.23 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: Ceriodaphnia dubia

Point final: LOEC - Espèces: Daphnie = 2.76 mg/kg/d - Durée h: 168 - Remarques: Ceriodaphnia dubia

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 1.39 mg/l - Durée h: 960 - Remarques: Oncorhynchus kisutch

Point final: LOEC - Espèces: Poissons = 2.77 mg/l - Durée h: 960 - Remarques: Oncorhynchus kisutch

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: NOEC - Espèces: BACTERIA = 29 mg/l - Durée h: 16 - Remarques: pseudomonas putida

Dioxyde de titane - CAS: 13463-67-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203 ; Oncorhynchus mykiss

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD 202 ; Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201 ; Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: NOEC - Espèces: Algues >= 100 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201 ; Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: EC50 - Espèces: BACTERIA > 1000 mg/l - Durée h: 3 - Remarques: OECD 209 - Boue activée

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 647.7 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Desmodesmus subspicatus

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 200 mg/l - Remarques: Desmodesmus subspicatus

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Point final: EC50 - Espèces: Plantes aquatiques = 397 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 18 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203, Pimephales promelas

Point final: EC50 - Espèces: BACTERIA = 356 mg/l - Durée h: 40 - Remarques: Tetrahymena pyriformis

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 44 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD 202

Point final: ErC50 - Espèces: Plantes aquatiques = 397 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 23 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: OCDE 211

Point final: NOEC - Espèces: Plantes aquatiques = 196 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: IC50 - Espèces: BACTERIA = 356 mg/l - Durée h: 40 - Remarques: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

c) Toxicité terrestre:

Point final: EC50 > 1000 mg/kg - Durée h: 336 - Remarques: Lactuca sativa

4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone - CAS: 108-10-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 179 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Danio rerio; OECD 203

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 200 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna; OECD 202

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 30 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna; OECD 211

Point final: EC50 - Espèces: BACTERIA = 275 mg/l - Durée h: 16 - Remarques: Pseudomonas putida; DIN 38412 T.8

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Plantes aquatiques > 1000 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 134 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Point final: EC50 - Espèces: Invertébrés > 500 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 47.5 mg/l - Durée h: 336 - Remarques: Oryzias latipes, OECD 204

Point final: NOEC - Espèces: Invertébrés > 100 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna, OECD 202

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Point final: IC50 - Espèces: Invertébrés aquatiques = 1 mg/kg/d - Durée h: 24 - Remarques: Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: Plantes aquatiques = 2.2 mg/l - Durée h: 73 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: NOEC - Espèces: sludge = 157 mg/l - Durée h: 3

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 1.3 mg/l - Durée h: 1344 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: NOAEL - Espèces: Invertébrés aquatiques = 1.17 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: Ceriodaphnia dubia

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1.37 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie < 4.4 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 4.2 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 1 mg/l

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 1000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: LC/EC/IC50

Point final: LC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Remarques: LC/EC/IC50

Point final: LC50 - Espèces: Poissons < 4600 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Leuciscus idus

12.2. Persistance et dégradabilité

toluène - CAS: 108-88-3

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée: 14 jours - %: 100

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Biodégradabilité: Taux de biodégradabilité - Test: OCDE 301D - Durée: 5 jours - %: 83% -

Remarques: CEE 92/69, C.4-E

4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone - CAS: 108-10-1

Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Test: OECD 301F - %: 83%

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Biodégradabilité: Demande biologique en oxygène (DBO) - Test: OECD 301F - Durée: 28 jours - %: 83% - Remarques: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

toluène - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Remarques: 25 °C

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

BCF < 100

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Log Pow < 3

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4. Mobilité dans le sol

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Log Koc 1.268

Volatilité (H constante de la loi de Henry) 28.5 Pa.m³/mol - Remarques: 25 °C

xylène, mélange d'isomères - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Remarques: @20-25°C

Volatilité (H constante de la loi de Henry) 623-665 Pa m³/mol - Remarques: @25°C

Tension superficielle 29.76 mN/m - Remarques: @25°C

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration >= 0.1%

12.7. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Codes déchets (Décision 2001/573/CE, Directive 2006/12/CEE, Directive 94/31/CEE relative aux déchets dangereux) :

08 01 11* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: PEINTURES

IATA-Shipping Name: PEINTURES

IMDG-Shipping Name: PEINTURES

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 3

ADR - Numéro d'identification du danger : 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

14.4. Groupe d'emballage

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

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental:	Non
IMDG-Marine pollutant:	Non
IMDG-EmS:	F-E , <u>S-E</u>

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 640D 650	
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):		2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	364	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.:	5L	
Q.E.:	E2	

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

N.A.

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)
Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)
Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)
Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3
Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 30
Restriction 48
Restriction 70
Restriction 75

Listé ou en conformité avec les inventaires internationaux suivants :

Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

N.A.

Etiquetage des biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :

N.A.

N.A.

Maladies professionnelles:

Le cas échéant se référer aux tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français.

N.A.

Salariés relevant d'une surveillance médicale renforcée selon le Code du Travail français :

Surveillance médicale renforcée pour les salariés exposés (Arrêté du 2 mai 2012 pris en application du décret 2012-135 du 31 janvier 2012)

ICPE:

Se conformer aux dispositions applicables du règlement des installations classées. (Version 33.1 (mars 2014).

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2003/105/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.
1999/13/CE (Directive COV)

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

PRIAM 32005 BLANC BT PA

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

le produit appartient à la catégorie: P5c

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

RUBRIQUE 16 — Autres informations

N.A.: Not Applicable or Not Available / Non applicable ou non disponible

Texte des phrases cités à la section 3:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H332 Nocif par inhalation.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H312 Nocif par contact cutané.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 (organes de l'ouïe) Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H350 Peut provoquer le cancer.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Carc. 1B	3.6/1B	Cancérogénicité, Catégorie 1B
Carc. 2	3.6/2	Cancérogénicité, Catégorie 2
Repr. 2	3.7/2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2020/878. Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Flam. Liq. 2, H225	D'après les données d'essais
Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
Carc. 2, H351	Méthode de calcul
Repr. 2, H361d	Méthode de calcul
STOT SE 3, H336	Méthode de calcul
STOT RE 2, H373	Méthode de calcul

Du fait de l'intégration de la gamme Mader Aero par le groupe Socomore, toutes les Fiches de Données de Sécurité ont été réévaluées sur la base d'informations consolidées. Cela a pu conduire à des changements significatifs de nos Fiches de Données de Sécurité. Si vous avez des questions

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 BLANC BT PA

concernant ces changements, vous pouvez nous contacter à l'adresse indiquée à la rubrique 1.
Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de
recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition -
Van Nostrand Reinold

CCNL - Annexe 1

Ajouter toute bibliographie supplémentaire éventuellement consultée

Important confidentialité : le présent document contient des informations confidentielles appartenant à la Société SOCOMORE. Sous réserve de dispositions légales statuant autrement, la diffusion, republication ou retransmission de ce document, en totalité ou partie, ne doit être limitée qu'à des personnes clairement identifiées, soit parce qu'elles sont utilisatrices du produit, soit à des fins d'information HSE. Toute diffusion de ce document en dehors de ce cadre sans notre consentement écrit est formellement interdite.

Socomore recommande fortement à chaque destinataire de cette fiche de données de sécurité de la lire attentivement et de consulter, si cela est nécessaire ou approprié, des experts dans le domaine afin de comprendre les informations qu'elle contient, notamment les éventuels dangers associés à ce produit. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à la législation en vigueur.

Ces informations sont considérées comme correctes, mais elles ne sont pas exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif, sur la base des connaissances actuelles de la substance ou du mélange. Elles sont applicables aux précautions de sécurité appropriées pour le produit.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'Association internationale du transport aérien (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
PRIAM 32005 BLANC BT PA**

ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
LTE:	Exposition à long terme.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STE:	Exposition à court terme.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
TWATLV:	Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour. (Standard ACGIH)
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.