

Nom du produit : Marker Ball
 Ref.Nr.: BDS000383_2_20170629 (FR)
 Date de création/révision : 29.06.17 Version : 3.0
 Remplace : BDS000383_20150326

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Marker Ball
 Vrac

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

Peintures

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

| Filiales | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)

France:

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

la Suisse: Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

Belgique: Centre Antipoisons: 070 - 245 245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nom du produit : Marker Ball
 Date de création/révision : 29.06.17 Version : 3.0
 Ref.Nr.: BDS000383_2_20170629 (FR)
 Remplace : BDS000383_20150326

Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Physique: Liquide inflammable, catégorie 3
 Liquide et vapeurs inflammables.
 Le classement est basé sur méthode de calcul.

Santé: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.,
 catégorie 3
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 Le classement est basé sur méthode de calcul.

Environnement: Non-classifié
 Le classement est basé sur méthode de calcul.

Autres dangers : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Autres dangers : Non-classifié

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Indentificateur du produit: Contient:
 acétate de n-butyle

Pictogramme(s) de danger:



Mention d'avertissement: Attention

Mention(s) de danger: H226 : Liquide et vapeurs inflammables.
 H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseil(s) de prudence: P102 : Tenir hors de portée des enfants.

Informations additionnelles sur les dangers: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.3. Autres dangers

Pas de renseignements disponibles

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable.

3.2. Mélanges

| Composants dangereux | Numéro d'enregistrement | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe et catégorie de danger | Mention de danger | Notes |
|----------------------|-------------------------|----------|-----------|-------|-------------------------------|-------------------|-------|
| acétate de n-butyle | 01-2119485493-29 | 123-86-4 | 204-658-1 | 25-50 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | |

(* Explication des phrases: chapitre 16)

| | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Marker Ball | Date de création/révision : | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000383_2_20170629 (FR) | Remplace : | BDS000383_20150326 |

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|--------------------------------|--|
| Contact avec les yeux : | Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant quelques minutes Faire appel à un médecin si l'irritation persiste |
| Contact avec la peau : | Laver au savon. Faire appel à un médecin si l'irritation persiste |
| Inhalation : | Air frais, tenir calme et au chaud. Faire appel à un médecin si des effets négatifs apparaissent |
| Ingestion : | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion Consulter un médecin |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|--------------------------------|---|
| Inhalation : | L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| Ingestion : | Peut causer des troubles gastro-intestinaux Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| Contact avec la peau : | Légèrement irritant pour la peau Symptômes: rougeur, douleur. |
| Contact avec les yeux : | Légèrement irritant pour les yeux Symptômes: rougeur, douleur. |

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Informations générales : | En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette) Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin |
|---------------------------------|--|

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut former des mélanges de vapeur/air explosifs
Forme des produits de décomposition dangereux
CO,CO2

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) recipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées



| | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Marker Ball | Date de création/révision : | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000383_2_20170629 (FR) | Remplace : | BDS000383_20150326 |

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Supprimer les points d'ignition
Assurer une ventilation adéquate
Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques
L'équipement devra être mis à la terre
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.
Assurer une ventilation adéquate
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Laver à fond après l'usage
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais bien ventilé.
Conserver hors de la portée des enfants.

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

Peintures

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Marker Ball | Date de création/révision : | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000383_2_20170629 (FR) | Remplace : | BDS000383_20150326 |

Limites d'exposition :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|----------|---------|-----------|
| limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien | | | |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 150 ppm |
| | | VLE | 200 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 480 mg/m3 |
| | | VLE | 960 mg/m3 |
| limites d'exposition professionnelle nationales, France | | | |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 150 ppm |
| | | VLE | 200 ppm |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|---------------------------------------|--|
| Procédures d'ordre technique : | Assurer une ventilation adéquate Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition Eviter l'accumulation de charges électrostatiques |
| Protection individuelle : | Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit Assurer une ventilation adéquate |
| inhalation : | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. |
| Protection respiratoire recommandée: | Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A ou AX) combiné à un filtre à particules liquides et solides résistant à l'huile |
| la peau et les mains : | Pendant usage du produit porter des gants de protection contre les produits chimiques (norme EN 374). La durée de résistance au perçage du gant devrait être plus importante que la durée d'utilisation du produit. Si le travail dure plus longtemps, changer les gants. |
| Gants recommandés: | (alcool de polyvinyle) |
| les yeux : | Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166. |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|--|------------------------|
| Aspect : état physique : | Pâteux. |
| couleur : | Voir couleurs capots. |
| odeur : | Odeur caractéristique. |
| pH : | Non applicable. |
| Point/intervalle d'ébullition : | 124 Non connu. |
| Point d'éclair : | 27 °C (en vase clos) |
| Vitesse d'évaporation : | Non connu. |
| Limites d'explosion : limite supérieure : | 7.5 % |
| limite inférieure : | 1.2 % |



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Marker Ball | Date de création/révision : | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000383_2_20170629 (FR) | Remplace : | BDS000383_20150326 |

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Pression de vapeur : | 107 kPa (@ 20°C). |
| Densité relative : | < 1 g/cm ³ (à 20°C). |
| Hydrosolubilité : | Insoluble dans l'eau |
| Auto-inflammabilité : | 370 °C |

9.2. Autres informations

| | |
|---|--------|
| COV = composés organiques volatils | 37.2 % |
|---|--------|

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.2. Stabilité chimique

Stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.4. Conditions à éviter

Eviter surchauffage

10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO2

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|--|---|
| toxicité aiguë: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| corrosion cutanée/irritation cutanée: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| lésions oculaires graves/irritation oculaire: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| sensibilisation respiratoire ou | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas |



Nom du produit : Marker Ball
 Ref.Nr.: BDS000383_2_20170629 (FR)
 Date de création/révision : 29.06.17 Version : 3.0
 Remplace : BDS000383_20150326

| | |
|--|---|
| cutanée: | remplis |
| mutagénicité sur les cellules germinales: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| cancérogénicité: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| toxicité pour la reproduction: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition unique: | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition répétée: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| danger par aspiration | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

Informations sur les voies d'exposition probables:

| | |
|-------------------------|--|
| Inhalation : | L'inhalation de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| Contact avec la peau : | Un contact prolongé avec la peau provoquera un dégraissement de la peau, conduisant à l'irritation, et dans certains cas, en dermatite |
| Contact avec les yeux : | Peut entraîner irritation. |

Données toxicologiques :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|----------------------|----------|-----------------|--------------|
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | LD50 oral rat | 10760 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 1400 mg/kg |

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Non-classifié

Données ecotoxicologiques:

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|----------------------|----------|--------------|----------|
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | IC50 algues | 647 mg/l |
| | | LC50 poisson | 18 mg/l |
| | | EC50 daphnie | 44 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité



Nom du produit : Marker Ball
Ref.Nr.: BDS000383_2_20170629 (FR)
Date de création/révision : 29.06.17 Version : 3.0
Remplace : BDS000383_20150326

Pas de données expérimentales disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.
Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.

Réglementations nationales : La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Numéro UN : 1263

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: PEINTURES

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 3
ADR/RID - Code de classification:F1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Marker Ball | Date de création/révision : | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000383_2_20170629 (FR) | Remplace : | BDS000383_20150326 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|---|-----|
| ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: | Non |
| IMDG - Polluant marine | No |
| IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: | Non |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|----------|
| ADR/RID - Code tunnel: | (D/E) |
| IMDG - Ems: | F-E, S-D |
| IATA/ICAO - PAX: | 355 |
| IATA/ICAO - CAO | 366 |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

| Données nationales | (FR) France |
|---|---|
| Maladies professionnelles: tableau n°: | Tableau n°84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel |
| Maladies à caractère professionnel: rubrique: | 607: Acides organiques, leurs anhydrides, leurs esters, ainsi que les dérivés halogénés de ces substances |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

SECTION 16: Autres informations

| | |
|--------------------------------------|--|
| *Explication des mentions de danger: | H226 : Liquide et vapeurs inflammables. H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| REVISIONS DANS LE CHAPITRE : | 8.2. Contrôles de l'exposition |
| acronyms and synonyms: | VME = valeurs limites de moyenne d'exposition VLE = valeurs limites d'exposition (de court terme) COV = composés organiques volatils |



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Marker Ball | Date de création/révision : | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS000383_2_20170629 (FR) | Remplace : | BDS000383_20150326 |

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persistant very bioaccumulative

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.

