

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: 635C3 - Finish - couche d'apprêt

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

635C3=0.5 = Grundierung, UFI: GJ60-N08S-200P-3K89

635C3=1 = Grundierung, UFI: GJ60-N08S-200P-3K89

635C3=5 = Grundierung, UFI: GJ60-N08S-200P-3K89

UFI: GJ60-N08S-200P-3K89

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

Utilisation générale: Couleur, pour la technique orthopédique.
Uniquement pour utilisateurs professionnels

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

Nom de la société: OTTO BOCK FRANCE SARL

Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.: 4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu: 91941 Les Ulis

France

WWW: www.ottobock.fr

E-mail: information@ottobock.fr

Téléphone: (1) 69 18 88 30

Télécopie: (1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,

Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: christophe.jurbert@ottobock.com

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-Poisons de Strasbourg,

Téléphone: +33 388 373737

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Eye Irrit. 2; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3; H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

EUH066

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

Conseils de prudence:

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.

P261

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P312

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P403+P235

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage:

Contient acétate d'éthyle, acétone

2.3 Autres dangers

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

Propriétés perturbant le système endocrinien, Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Ce mélange ne contient pas de composants en quantité égale ou supérieure à 0,1 % (p/p) qui présentent des propriétés perturbant le système endocrinien conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique:

Mélange solvant d'acétate d'éthyle.

Composants dangereux:

Identificateurs	Désignation Classification	Teneur
REACH 01-2119475103-46-xxxx N°CE 205-500-4 CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).	35 - 65 %
REACH 01-2119471330-49-xxxx N°CE 200-662-2 CAS 67-64-1	Acétone Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).	10 - 25 %

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Informations générales:	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Premiers secours: veuillez à votre autoprotection! Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Protéger la victime du froid. Allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport, en cas de dyspnée la mettre en position légèrement relevée. Appeler aussitôt un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite un ophtalmologiste.
Ingestion:	Ne pas provoquer de vomissement. Danger d'aspiration! Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Veiller à ce que les voies respiratoires restent libres. Appeler aussitôt un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés: Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents d'extinction déconseillés pour des raison de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables.

Le liquide s'évapore très rapidement. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol Lors du chauffage:

Risque d'un éclatement du récipient.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires: Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Eloigner les récipients exposés au danger ou les refroidir en les arrosant d'eau à partir d'un endroit protégé.

Neutraliser les vapeurs par l'emploi d'eau en brouillard.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une aération suffisante. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Éviter le contact avec la substance. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Danger d'explosion!

Possibilité d'extraction par un séparateur. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

En cas d'un épanchement de fortes quantités:

Couper les arrivées. Colmater la fuite si cela peut se faire sans danger. Endiguer et pomper.

Protection antidéflagrante indispensable. Colmater tous les locaux situés en contrebas.

Absorber les quantités restantes avec des substances ininflammables liant les liquides (terre sèche, sable, vermiculite, grès broyé).

Indications complémentaires: Utiliser des outils pare-étincelle. Veiller au retour de flamme.

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation: Ne pas laisser les récipients ouverts. La quantité entreposée au poste de travail doit se limiter aux besoins d'une phase de travail.

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Prévoir une aspiration de l'air ambiant à hauteur du sol.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage.

Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Veiller au retour de flamme. Travaux de soudage interdits. Utiliser des outils pare-étincelle.

Mettre à la terre les récipients et les garnitures. N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

Le liquide s'évapore très rapidement. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges toxiques explosibles, plus lourds que l'air, qui s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flamme sur de grandes distances en cas d'inflammation. Inflammable en présence de surfaces chaudes, d'étincelles et de flammes nues.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Tenir à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

Corrode de nombreuses matières plastiques et les dissout.

Les récipients en acier, acier inoxydable et en aluminium sont résistants.

Garder sous clef.

stabilité au stockage: 2 ans

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes ou des matières solides facilement inflammables.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
141-78-6	Acétate d'éthyle	Europe: IOELV: STEL	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		Europe: IOELV: TWA	734 mg/m ³ ; 200 ppm
		France: VLE	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		France: VME	734 mg/m ³ ; 200 ppm
67-64-1	Acétone	Europe: IOELV: TWA	1210 mg/m ³ ; 500 ppm
		France: VLE	2420 mg/m ³ ; 1000 ppm
		France: VME	1210 mg/m ³ ; 500 ppm

DNEL/DMEL:

Indication sur acétate d'éthyle:

DNEL ouvriers, par inhalation, systémique, à long terme: 734 mg/m³

DNEL ouvriers, par inhalation, systémique, à court terme: 1.468 mg/m³

DNEL ouvriers, par inhalation, local, à long terme: 734 mg/m³

DNEL ouvriers, par inhalation, local, à court terme: 1.468 mg/m³

DNEL ouvriers, dermique, systémique, à long terme: 63 mg/kg bw/d

DNEL consommateurs, par inhalation, systémique, à long terme: 367 mg/m³

DNEL consommateurs, par inhalation, systémique, à court terme: 734 mg/m³

DNEL consommateurs, par inhalation, local, à long terme: 367 mg/m³

DNEL consommateurs, par inhalation, local, à court terme: 734 mg/m³

DNEL consommateurs, dermique, systémique, à long terme: 37 mg/kg bw/d

Indication sur acétone:

DNEL ouvriers, par inhalation, systémique, à long terme: 1.210 mg/m³

DNEL ouvriers, par inhalation, local, à court terme: 2.420 mg/m³

DNEL ouvriers, dermique, systémique, à long terme: 186 mg/kg bw/d

DNEL consommateurs, par inhalation, systémique, à long terme: 200 mg/m³

DNEL consommateurs, dermique, systémique, à long terme: 62 mg/kg bw/d

DNEL consommateurs, par voie orale, systémique, à long terme: 62 mg/kg bw/d

PNEC: Indication sur acétate d'éthyle:
PNEC eau (eau douce): 0,24 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,024 mg/L
PNEC station d'épuration: 650 mg/L
PNEC sédiment (eau douce): 1,15 mg/kg dw
PNEC sédiment (eau de mer): 0,115 mg/kg dw
PNEC terre: 0,148 mg/kg dw
PNEC par voie orale: 0,2 g/kg Denrées alimentaires

Indication sur acétone:
PNEC eau (eau douce): 10,6 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 1,06 mg/L
PNEC station d'épuration: 100 mg/L
PNEC sédiment (eau douce): 30,4 mg/kg dw
PNEC sédiment (eau de mer): 3,04 mg/kg dw
PNEC terre: 29,5 mg/kg dw

8.2 Contrôle de l'exposition

Protection antidéflagrante indispensable. N'utiliser que des appareillages munis d'un carter et mis à terre.

Aspirer les vapeurs à leur source. Eliminer si nécessaire les gaz aspirés en les dirigeant vers un séparateur.

Le produit dissout tout particulièrement toute une série de résines naturelles et artificielles ainsi que les huiles, les graisses et les plastifiants.

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à la norme EN 14387.

Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374.
Type de gants: caoutchouc butyle - Epaisseur du revêtement: 0,7 mm
Période de latence >120 min
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme NF EN ISO 16321-1:2022.

Protection corporelle: Pendant la manipulation, porter un vêtement de protection et des chaussures appropriés.
En cas de manipulation de grandes quantités: vêtements ignifuges, vêtements de protection résistants aux solvants

Mesures générales de protection et d'hygiène:
Ne pas laisser les récipients ouverts. La quantité entreposée au poste de travail doit se limiter aux besoins d'une phase de travail.
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire . Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Cf. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique à 20 °C et 101,3 kPa

liquide

Couleur:

blanc

Odeur:	fruité
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	-84 °C (Acétate d'éthyle)
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	70 - 78 °C (Acétate d'éthyle)
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2,10 Vol% (Acétate d'éthyle) LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11,50 Vol% (Acétate d'éthyle)
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-4 °C (Acétate d'éthyle)
Température d'auto-inflammabilité:	427 °C (Acétate d'éthyle)
La température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	à 20 °C: 7 (Acétate d'éthyle)
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 0,44 mPa*s (Acétate d'éthyle)
Viscosité, cinématique:	à 20 °C: 200 mm²/s (Acétate d'éthyle)
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: 61 g/L (Acétate d'éthyle)
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	à 25 °C: 0,68 log P(o/w) (Acétate d'éthyle) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable
Tension de vapeur:	à 25 °C: 98,3 hPa (Acétate d'éthyle)
Densité:	à 20 °C: 1,19 g/mL (Acétate d'éthyle)
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

9.2 Autres informations

Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	4,3 g/s

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.
Sensible à la lumière, sensible à l'air.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Formation possible de peroxyde au contact avec l'oxygène de l'air.

10.4 Conditions à éviter

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.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Agents réducteurs puissants, oxydants forts, hydrocarbures halogénés, métaux alcalins, éthanolamine, peroxyde d'hydrogène

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): 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.

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

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

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

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: 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.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3; H336 = 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.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien: Ce mélange ne contient pas de composants en quantité égale ou supérieure à 0,1 % (p/p) qui présentent des propriétés perturbant le système endocrinien conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

Autres informations: Indication sur acétate d'éthyle:
DL50 Lapin, par voie orale: 4.934 mg/kg bw
DL50 Lapin, dermique: > 20.000 mg/kg bw
CL0 Rat, par inhalation, vapeur: > 22,5 mg/L/6h
Indication sur acétone:
DL50 Rat, par voie orale: 5.800 mg/kg bw
DL50 Lapin, dermique: 7.400 mg/kg bw
CL50 Rat, par inhalation: 76 mg/L/4h

Symptômes

En cas de résorption: le mal de gorge, manque d'appétit, maux de tête, somnolence, état semi-conscient. Nausée, vomissement, paralysie respiratoire.

Effet narcotique en cas de doses élevées.

En cas d'inhalation:

Les vapeurs ont un effet irritant sur les muqueuses et les voies respiratoires.

Après contact avec les yeux:

Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmoiement ou une rougeur.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Indication sur acétate d'éthyle:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Pimephales promelas (tête de boule): 230 mg/L/96h

NOEC: 6,9 mg/L/32d (QSAR)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia Cucullata: 165 mg/L/48h

CI50 Artemia salina: 346 mg/L/24h

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante): 2,4 mg/L/21d

Toxicité pour les algues:

CE50 Desmodesmus subspicatus (algue verte): 5.600 mg/L/72h

NOEC S. pannonicus: 1.000 mg/L/48h

Indication sur acétone:

Selon notre expérience actuelle, une toxicité pour le poisson est peu probable.

CL50 Oncorhynchus mykiss: 5.540 mg/L/96h

CL50 Alburnus alburnus (ablette): 11.000 mg/L/96h

Toxicité pour la daphnia:

CL50 daphnia pulex (puce d'eau): 8.800 mg/L/48h

CL50 Artemia salina: 2.100 mg/L/24h

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante): 2.212 mg/L/28d

Toxicité pour les algues:

NOEC Microcystis aeruginosa: 530 mg/L/8d

NOEC Prorocentrum minimum: 430 mg/L/96h

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses:

Indication sur acétate d'éthyle: facilement biodégradable

Indication sur acétone: facilement biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC):

Indication sur acétate d'éthyle: Facteur de bioconcentration (FBC) 30

Indication sur acétone: Facteur de bioconcentration (FBC) 3

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

12.7 Autres effets néfastes

Remarques générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Code de déchet: 07 01 04* = Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
* = Soumis à une documentation.

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 04 = Emballages métalliques.
Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.
Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

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

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 1993

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID, ADN: ONU 1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétate d'éthyle, acétone mélange)
IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl acetate, acetone mixture)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 3, Code: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR/RID: II

14.5 Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement:
La substance/le mélange ne présente pas un danger pour l'environnement sur la base des critères des règlements types de l'ONU.

Polluant marin - IMDG: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage:	ADR/RID: Classe de danger 33, Numéro ONU UN 1993
Etiquette de danger:	3
Dispositions particulières:	274 601 640D
Quantités limitées:	1 L
EQ:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001 IBC02 R001
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:	MP19
Réservoirs mobiles - Instructions:	T7
Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:	TP1 TP8 TP28
Codification réservoirs:	LGBF
Code de restriction en tunnel:	D/E

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger:	3
Dispositions particulières:	274 601 640D
Quantités limitées:	1 L
EQ:	E2
Transport autorisé:	T
Équipement nécessaire:	PP - EX - A
aération:	VE01

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-E, S-E
Dispositions particulières:	274
Quantités limitées:	1 L
Excepted quantities:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T7
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1, TP8, TP28
Arrimage et manutention:	Category B.
Propriétés et observations:	-
Groupe de ségrégation:	none

Transport aérien (IATA)

Etiquette de danger:	Flamm. liquid
Code de quantité exceptée:	E2
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Dispositions particulières:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3H

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

Directives nationales - États-membres de la CE

Teneur en composés organiques volatils (COV):

80 % en poids

Etiquetage de l'emballage d'un volume <= 125mL



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: EUH066

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

Conseils de prudence: néant

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Produit: Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]
Risques physiques: Code P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg
Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 3, 40, 75

Acétone: Règlement (CE) 2019/1148 (commercialisation et utilisation de précurseurs d'explosifs)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H225 = Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Étiquette

Modification dans la section 3: Composition/informations sur les composants

Modification dans la section 8: Valeurs DNEL/DMEL et PNEC

Modification dans la section 9: propriétés physiques et chimiques

Modification dans la section 14: informations relatives au transport

Mise à jour d'ordre général

Créée: 22/2/1996

Service responsable de la fiche technique:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Abréviations et acronymes:	ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
	ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
	AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
	CAS: Service des résumés chimiques
	CE: Communauté européenne
	CFR: Code des règlements fédéraux
	CI50: Concentration inhibitrice 50%
	CL50: Concentration létale médiane
	CLP: Classification, étiquetage et emballage
	Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
	DL50: Dose létale 50%
	DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
	DNEL: Dose dérivée sans effet
	EC50: Concentration efficace 50%
	EN: Norme européenne
	EQ: Quantités exceptées
	Eye Irrit.: Irritation des yeux
	FBC: Facteur de bioconcentration
	Flam. Liq.: Liquide inflammable
	IATA: Association du transport aérien international
	IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
	IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
	LC0: Concentration létale 0%
	LEP: Limite d'exposition professionnelle
	LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
	log P(o/w): Coefficient de partage: octanol/eau
	MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
	NOEC: Concentration sans effet observé
	ONU: Organisation des Nations unies
	OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
	PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
	PNEC: Concentration prédite sans effet
	REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
	RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
	STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
	TLV: Valeur limite d'exposition
	TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
	UE: Union européenne
	vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.