

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 1 de 14

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

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

Peinture de marquage solvantée, Aérosol

Utilisations déconseillées

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

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

Société:	Geveko Markings Germany GmbH	
Rue:	Renkenrunsstrasse 16	
Lieu:	D-79379 Muellheim/Baden	
Boîte postale:	1348	
	D-79373 Muellheim/Baden	
Téléphone:	+49 7631 3687-0	Téléfax: +49 7631 3687-36
e-mail:	info@gevekomarkings.de	
Interlocuteur:	Product Management	Téléphone: -13 / -14 / -21/ -35
e-mail:	msds@gevekomarkings.com	
Internet:	www.geveko-markings.com	
Service responsable:	Product Management	

1.4. Numéro d'appel d'urgence: Centre Ant-Poison Strasbourg: +33 (3) 88 37 37 37 (24 h)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Aérosol: Aerosol 1

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Aérosol extrêmement inflammable.

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

butanone; méthyléthylcétone

acétone

Mention Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H222

Aérosol extrêmement inflammable.

H229

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 2 de 14

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
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.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Réservé aux utilisateurs professionnels.

Conseils supplémentaires

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables. Conserver hors de la portée des enfants.

2.3. Autres dangers

Le produit est Extrêmement inflammable. Un risque de formation de mélanges explosifs vapeur-air subsiste même après usage jusqu'à complète évaporation des composants inflammables. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Les vapeurs de mise en oeuvre peuvent irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux. Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB .

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Aérosol propulseur.
Mélange de solvants organiques avec des résines, des additifs et des charges minérales.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 3 de 14

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
78-93-3	butanone; méthyléthylcétone			25 - < 30 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
115-10-6	oxyde de diméthyle, éther méthylique			15 - < 20 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1; H220			
67-64-1	acétone			10 - < 15 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-méthylpentane-2-one, méthylisobutylcétone			10 - < 15 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066			
124-38-9	dioxyde de carbone			1 - < 5 %
	204-696-9		01-2119472128-37	
	Compressed gas; H280			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA		
78-93-3	201-159-0	butanone; méthyléthylcétone	25 - < 30 %
	dermique: DL50 = 6400 - 8000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 3300 mg/kg		
67-64-1	200-662-2	acétone	10 - < 15 %
	par inhalation: CL50 = 76 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 20000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5800 mg/kg		
108-10-1	203-550-1	4-méthylpentane-2-one, méthylisobutylcétone	10 - < 15 %
	par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >16000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 2080 mg/kg		

RUBRIQUE 4: Premiers secours
4.1. Description des premiers secours
Indications générales

- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Ne rien faire ingurgiter en cas de perte de conscience ou de convulsions.
- En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

Après inhalation

- Veiller à un apport d'air frais.
- En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.

Après contact avec la peau

- Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants.
- Après nettoyage, utiliser un produit de soin dermique très gras.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 4 de 14

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après ingestion

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

état semi-conscient. Nausée.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

En cas d'incendie, utiliser sable, terre, poudre d'extinction ou mousse. Ne jamais utiliser d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit. Jet d'eau de forte puissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. En cas d'inhalation de produits de décomposition, transporter la victime à l'air frais et l'allonger au calme.

5.3. Conseils aux pompiers

appareil de protection respiratoire autonome (appareil isolant) (DIN EN 133). Vêtement de protection.

Information supplémentaire

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Les produits de décomposition en phase gazeuse provoquent une surpression dans les récipients hermétiquement fermés.

Conteneurs exposés au feu doivent être refroidis avec de l'eau.

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Empêcher la pénétration dans le sol, les égouts et les eaux de surface.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

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

Pour protéger d'un contact dermique direct, il est nécessaire de porter une protection corporelle (en plus des vêtements de travail habituels).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avvertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Autres informations**

Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Bien nettoyer les surfaces contaminées.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 5 de 14

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

Préventions des incendies et explosion

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

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.

Information supplémentaire

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

À conserver au frais et au sec.

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage (D): 2B (www.vci.de)

Ne pas stocker ensemble avec:

Classe de stockage (D): 1, (2A), 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1B, (5.1C), 5.2, 6.2, 7

Figures dans () : Le stockage commun est seulement autorisé limité.

Informations diverses:

Classe de stockage 1 : Substances explosives.

Classe de stockage 2A : Gaz.

Classe de stockage 2B : Aérosols.

Classe de stockage 3 : Liquides inflammables.

Classe de stockage 4.1A : Autres substances explosives.

Classe de stockage 4.1B : Matières inflammables ou désensibilisé.

Classe de stockage 4.2 : Substances auto-inflammables.

Classe de stockage 4.3 : Substances qui, en contact avec l'eau, forment des gaz inflammables.

Classe de stockage 5.1A : Substances fortement oxydantes.

Classe de stockage 5.1B : Substances oxydantes.

Classe de stockage 5.1C : Nitrate d'ammonium et substances de nitrate d'ammonium.

Classe de stockage 5.2 : Peroxydes organiques et substances auto-réactives.

Classe de stockage 6.1A : Substances toxiques aiguës combustibles.

Classe de stockage 6.1B : Substances toxiques aiguës incombustibles.

Classe de stockage 6.1C : Substances toxiques combustibles ou substances à effets chroniques.

Classe de stockage 6.1D : Substances toxiques incombustibles ou substances à effets chroniques.

Classe de stockage 6.2 : Substances infectieuses.

Classe de stockage 7 : Substances radioactifs.

Classe de stockage 8A : Substances corrosives combustibles.

Classe de stockage 8B : Substances corrosives incombustibles.

Classe de stockage 10 : Liquides combustibles, sinon classe de stockage 3.

Classe de stockage 11 : Solides combustibles.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 6 de 14

Classe de stockage 12 : Liquides non combustibles.

Classe de stockage 13 : Solides non combustibles.

Classe de stockage 10-13 : Autres substances combustibles et non combustibles.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

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

Uniquement pour usage pour le marquage routier

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle
Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
67-64-1	Acétone	500	1210		VME (8 h)	
		1000	2420		VLE (15 min)	
124-38-9	Carbone (dioxyde de)	5000	9000		VME (8 h)	
108-83-8	Diisobutylcétone	25	250		VME (8 h)	
78-93-3	Méthyléthylcétone	200	600		VME (8 h)	
		300	900		VLE (15 min)	
108-10-1	Méthylisobutylcétone	20	83		VME (8 h)	
		50	208		VLE (15 min)	
115-10-6	Oxyde de diméthyle	1000	1920		VME (8 h)	

Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX, 2016 (INRS)

N° CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
78-93-3	2-Butanone; Méthyléthylcétone	Méthyléthylcétone	2 mg/l	Urine	en fin de poste
67-64-1	Acétone	Acétone	100 mg/l	Urine	en fin de poste
108-10-1	4-Méthyl-2-Pentanone; Méthylisobutylcétone	Méthylisobutylcétone	2 mg/l	Urine	en fin de poste

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Mesures d'hygiène

Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.

Avant de commencer le travail, appliquer des préparations de soin cutané résistantes aux solvants.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Après nettoyage, utiliser un produit de soin dermique très gras.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 7 de 14

Les vêtements de travail utilisés ne doivent pas être portés en-dehors de la zone de travail.
Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Modèles de gants recommandés : p. ex. WÜRTH, N° de l'article: 0899 435.

Epaisseur du matériau des gants: 0,65 - 0,70 mm.

Modèle de gants adapté NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel) / couche externe en néoprène comme: EN 374, EN420 + EN 388.

période de latence: > 30 min, Classe: >= 2.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

Après nettoyage, utiliser un produit de soin dermique très gras. p. ex. STOKO® soft+care.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection respiratoire

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Appareil de protection respiratoire approprié: Demi-masque, types de filtre: A2 / A2P3.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Mesures de prévention des expositions relatives au produit:

Après utilisation, fermer immédiatement le couvercle du récipient.

Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

L'état physique:	Aérosol
Couleur:	RAL 3020 Rouge Signalisation
Odeur:	caractéristique

Testé selon la méthode

pH-Valeur:	non applicable
------------	----------------

Modification d'état

Point de fusion:	non applicable
------------------	----------------

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	-25 °C	DIN 53171
--	--------	-----------

Point de sublimation:	négligeable
-----------------------	-------------

Point de ramollissement:	négligeable
--------------------------	-------------

Point d'éclair:	-42,2 °C	ISO 3679
-----------------	----------	----------

Combustion entretenue:	Aucune donnée disponible
------------------------	--------------------------

Inflammabilité

solide/liquide:	non applicable
-----------------	----------------

gaz:	235 °C
------	--------

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 8 de 14

Dangers d'explosion

Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Réceptif sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Limite inférieure d'explosivité:	1,2 vol. %	DIN EN 1839
Limite supérieure d'explosivité:	32 vol. %	DIN EN 1839
Température d'auto-inflammation:	240 °C	DIN 51794

Température d'inflammation spontanée

solide:	non applicable
gaz:	non applicable

Propriétés comburantes

Comburant.

Pression de vapeur: (à 20 °C)	5102 hPa	DIN EN 13016-1
Pression de vapeur: (à 50 °C)	11431 hPa	DIN EN 13016-1
Densité (à 20 °C):	0,98 g/cm ³	ISO 2811
Densité apparente:	négligeable	
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	non déterminé	
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé	
Viscosité dynamique: (à 23 °C)	non déterminé, Aérosol	DIN 53019
Viscosité cinématique: (à 23 °C)	non déterminé, Aérosol	6 DIN EN ISO 2431
Durée d'écoulement: (à 23 °C)	non déterminé, Aérosol	6 DIN EN ISO 2431
Densité de vapeur relative:	non déterminé	
Taux d'évaporation:	non applicable	
Épreuve de séparation du solvant:	non déterminé	
Teneur en solvant:	52,93 %	

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:	26,77 %
--------------------------	---------

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Pas de risques spéciaux à signaler. Tenez compte en permanence des informations figurant sur la fiche de données de sécurité.

10.2. Stabilité chimique

Pas de risques spéciaux à signaler.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

10.4. Conditions à éviter

Réceptif sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 9 de 14

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de: Agents oxydants. Conserver dans un endroit frais à l'écart des acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

 Produits de décomposition dangereux: Dioxyde de carbone (CO₂), Monoxyde de carbone (CO).

Information supplémentaire

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008
Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas de données disponibles pour le mélange.

Toxicité aiguë

Pas de données disponibles pour le mélange.

L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
78-93-3	butanone; méthyléthylcétone				
	orale	DL50 3300 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 6400 - 8000 mg/kg	Lapin		
67-64-1	acétone				
	orale	DL50 5800 mg/kg	Rat	RTECS	
	cutanée	DL50 20000 mg/kg	Lapin	IUCLID	
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 76 mg/l	Rat		
108-10-1	4-méthylpentane-2-one, méthylisobutylcétone				
	orale	DL50 2080 mg/kg	Rat	RTECS	
	cutanée	DL50 >16000 mg/kg	Lapin	IUCLID	
	inhalation vapeur	ATE 11 mg/l			
	inhalation aérosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritation et corrosivité

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Effets sensibilisants

non sensibilisant.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction):

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Pas de données disponibles pour le mélange.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas de données disponibles pour le mélange.

Information supplémentaire référentes à des preuves

L'inhalation produit un effet narcotique/une sensation d'ivresse.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 10 de 14

Expériences tirées de la pratique

Pas de données disponibles pour le mélange.

11.2. Informations sur les autres dangers
Autres informations

Les symptômes suivants peuvent se manifester:

Maux de tête., Nausée., état semi-conscient., état inconscient., Dépression du système nerveux central.

Information supplémentaire

Préparation non contrôlée. Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1. Toxicité

Pas de données disponibles pour le mélange.

L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
78-93-3	butanone; méthyléthylcétone					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	3220	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	5091	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	acétone					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
108-10-1	4-méthylpentane-2-one, méthylisobutylcétone					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	505 - 540	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	400 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	170 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistance et dégradabilité

La fraction organique de ce produit est biodégradable.

N° CAS	Substance				
	Méthode	Valeur	d	Source	
	Évaluation				
78-93-3	butanone; méthyléthylcétone				
		> 70 %			
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).				

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation. En raison des données disponibles relatives à l'élimination/la décomposition et le potentiel de bioaccumulation, des effets nocifs à long terme pour l'environnement sont peu probables.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 11 de 14

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
115-10-6	oxyde de diméthyle, éther méthylique	0,1
67-64-1	acétone	-0,24
108-10-1	4-méthylpentane-2-one, méthylisobutylcétone	1,31

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles pour le mélange.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.7. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles pour le mélange.

Information supplémentaire

Préparation non contrôlée. Selon les connaissances actuelles, des nuisances écologiques ne sont pas à craindre.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination
13.1. Méthodes de traitement des déchets
Recommandations d'élimination

Elimination selon les directives communautaires 75/442/CEE et 91/689/CEE relatives aux déchets et aux déchets dangereux dans les versions respectivement en vigueur.

L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED. Le résidu doit rester sous surveillance.

Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

Code d'élimination des déchets - Produit

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

080113 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport
Transport terrestre (ADR/RID)
14.1. Numéro ONU:

UN 1950

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 12 de 14

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2

14.4. Groupe d'emballage: -
Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F
Dispositions spéciales: 190 327 344 625
Quantité limitée (LQ): 1 L
Quantité exceptée: E0
Catégorie de transport: 2
Code de restriction concernant les tunnels: D

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU: UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2

14.4. Groupe d'emballage: -
Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F
Dispositions spéciales: 190 327 344 625
Quantité limitée (LQ): 1 L
Quantité exceptée: E0

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AEROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.1

14.4. Groupe d'emballage: -
Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantité limitée (LQ): 1000 mL
Quantité exceptée: E0
EmS: F-D, S-U

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 1950

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 13 de 14

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AEROSOLS, inflammable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.1

14.4. Groupe d'emballage: -
Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167 A802
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Quantité exceptée: E0
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203
 IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Eviter si possible de transporter dans un véhicule dont la zone de chargement n'est pas séparée de la cabine du conducteur.
 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
 Conserver à l'écart de la chaleur.
 Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

non applicable

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
Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40

2010/75/UE (COV): 72,926 % (714,675 g/l)

2004/42/CE (COV): 73,006 % (715,459 g/l)

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

Information supplémentaire

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Road-Marking-Spray 3020 Traffic Red

Date de révision: 23.03.2021

Code du produit: GMDE_200036

Page 14 de 14

RUBRIQUE 16: Autres informations
Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2.

Abréviations et acronymes

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

VOC: Volatile Organic Components / COV: Composants Organiques Volatiles

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Aerosol 1; H222-H229	Sur la base des données de contrôle
Eye Irrit. 2; H319	Principe d'extrapolation "Aérosols"
STOT SE 3; H336	Principe d'extrapolation "Aérosols"

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)