

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié. Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

Numéro du produit 10050040

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

Utilisations identifiées Peinture.

Utilisations déconseillées Utiliser seulement pour les applications prévues.

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

Fournisseur PGMG
RUE DU 8 MAI - ZA DU RETUY
62138 VIOLAINES - FRANCE
Tel 0320606000 Fax 0320606001
fds@dialann.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 0145425959
ORFILA / INRS - <http://www.centres-antipoison.net>

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Aerosol 1 - H222, H229

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

Mentions de mise en garde	<p>P102 Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.</p> <p>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.</p>
----------------------------------	--

Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Contient acétone

Mentions de mise en garde supplémentaires	<p>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.</p> <p>P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.</p> <p>P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.</p> <p>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.</p> <p>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.</p>
--	---

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

éther méthylique		30- < 60%
Numéro CAS: 115-10-6	Numéro CE: 204-065-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119472128-37-XXXX

Classification		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas (Liq.) - H280		

acétone		10- <30%
Numéro CAS: 67-64-1	Numéro CE: 200-662-2	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471330-49-XXXX
EUH066		

Classification		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

Xylène 5 - <10%		
Numéro CAS: 1330-20-7	Numéro CE: 215-535-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488216-32-XXXX
Classification Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
bis(orthophosphate) de trizinc 1 - <5%		
Numéro CAS: 7779-90-0	Numéro CE: 231-944-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485044-40-XXXX
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
Classification Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
2-butoxyéthanol 1 - <5%		
Numéro CAS: 111-76-2	Numéro CE: 203-905-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475108-36-XXXX
Classification Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
Diiron trioxide 1 - <5%		
Numéro CAS: 1309-37-1	Numéro CE: 215-168-2	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457614-35-XXXX
Classification Non Classé		

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

éthylbenzène <1%		
Numéro CAS: 100-41-4	Numéro CE: 202-849-4	
Classification Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412		
Quartz (SiO₂) <1%		
Numéro CAS: 14808-60-7	Numéro CE: 238-878-4	
Classification STOT RE 1 - H372		
(2-methoxymethylethoxy)propanol <1%		
Numéro CAS: 34590-94-8	Numéro CE: 252-104-2	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119450011-60-XXXX
Classification Non Classé		
Calcium carbonate <1%		
Numéro CAS: 471-34-1	Numéro CE: 207-439-9	
Classification Non Classé		
Nonane <1%		
Numéro CAS: 111-84-2	Numéro CE: 203-913-4	
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
Classification Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

Octane	<1%
Numéro CAS: 111-65-9	Numéro CE: 203-892-1
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1
Classification	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

Information générale	En cas de doute, consulter un médecin rapidement. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical.
Inhalation	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Desserrer les vêtements serrés tels que col, cravate, ou ceinture. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement.
Ingestion	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. En cas de doute, consulter un médecin rapidement. Compte tenu de la taille réduite des emballages, le risque d'ingestion est minime. Ne pas faire vomir sans indication contraire du personnel médical.
Contact cutané	Enlever toute contamination avec de l'eau et du savon ou avec un nettoyant pour la peau reconnu.
Contact oculaire	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Protection des secouristes	Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
Inhalation	Spray/brouillards peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion	Compte tenu de la nature physique du produit, il est peu probable qu'il soit ingéré.
Contact cutané	L'exposition répérée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Contact oculaire	Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements. Des particules dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.

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

Traitements particuliers	Traiter en fonction des symptômes.
---------------------------------	------------------------------------

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

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

Moyens d'extinction appropriés Le produit est inflammable. Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Des contenants aérosol en explosion peuvent être projetés du feu à grande vitesse. Si les bouteilles d'aérosols sont rompues, prendre des précautions par rapport à l'échappement rapide du contenu pressurisé et du gaz propulseur. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Produits de combustion dangereux Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques. Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂).

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Evacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui arrêtent la fuite. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comprenant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Evacuer la zone. Prévoir une ventilation suffisante. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Si les bouteilles d'aérosols sont rompues, prendre des précautions par rapport à l'échappement rapide du contenu pressurisé et du gaz propulseur. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Eviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Pas considéré être un danger significatif du fait des petites quantités utilisées.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

Méthodes de nettoyage Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Dans les conditions normales de manipulation et de stockage, des déversements de conteneurs aérosol sont peu probables. Si les bouteilles d'aérosols sont rompues, prendre des précautions par rapport à l'échappement rapide du contenu pressurisé et du gaz propulseur. Prévoir une ventilation suffisante. Déversements mineurs: Essuyer avec un tissu absorbant et éliminer les déchets de manière sûre. Déversements importants: Si le produit est soluble dans l'eau, diluer le déversement avec de l'eau et éponger. Sinon, ou s'il n'est pas soluble dans l'eau, absorber le déversement avec un matériau inerte, sec et le placer dans un conteneur à déchets approprié. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Voir Section 12 pour de plus amples informations sur les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Le produit est inflammable. Eviter d'exposer les contenants pressurisés à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Le spray s'évaporerait et refroidirait rapidement et peut provoquer des gelures ou des brûlures par le froid en cas de contact avec la peau. Stocker à une température ne dépassant pas 50°C/122°F. Eviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Éviter le contact avec les yeux.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes.

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

Précautions de stockage Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10). Tenir éloigné des matières comburantes, de la chaleur et des flammes. Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Maintenir les conteneurs verticaux. Protéger les conteneurs des dommages. Stocker à une température ne dépassant pas 50°C/122°F. Ne pas stocker près de sources de chaleur ou exposer à des températures élevées. Stocker selon les réglementations nationales.

Classe de stockage Stockage de produits chimiques. Distributeurs aérosol et briquets

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle éther méthylique

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 1000 ppm 1920 mg/m³

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml**acétone**

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 500 ppm 1210 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 1000 ppm 2420 mg/m³

Xylène

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 221 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 442 mg/m³

*

2-butoxyéthanol

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 49 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 246 mg/m³

*

Diiron trioxide

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 5 mg/m³ fumées
en Fe

éthylbenzène

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 88,4 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 442 mg/m³

*

Quartz (SiO₂)

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 0,1 mg/m³ fraction alvéolaire

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 308 mg/m³

*

Calcium carbonate

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 mg/m³

Nonane

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 200 ppm 1050 mg/m³

Octane

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 300 ppm 1450 mg/m³

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

* = Risque de pénétration percutanée.

éther méthylique (CAS: 115-10-6)**DNEL**

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1894 mg/m³

Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 471 mg/m³

PNEC

- eau douce; 0.155 mg/l

- eau de mer; 0.016 mg/l

- Station d'épuration des eaux usées; 160 mg/l

- Sédiments (eau douce); 0.681 mg/kg

- Sédiments (eau de mer); 0.069 mg/kg

- Sol; 0.045 mg/kg

acétone (CAS: 67-64-1)

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1210 mg/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 2420 mg/m³
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 186 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 200 mg/m³
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 62 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 62 mg/kg p.c. /jour

PNEC

- eau douce; 10.6 mg/l
- eau de mer; 1.06 mg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 100 mg/l
- Sédiments (eau douce); 30.4 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 3.04 mg/kg
- Sol; 29.5 mg/kg

Xylène (CAS: 1330-20-7)

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 77 mg/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 289 mg/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 289 mg/m³
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 180 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 14.8 mg/m³
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 108 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 1.6 mg/kg p.c. /jour

PNEC

- eau douce; 0.327 mg/l
- eau de mer; 0.327 mg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 6.58 mg/l
- Sédiments (eau douce); 12.46 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 12.46 mg/kg
- Sol; 2.31 mg/kg

bis(orthophosphate) de trizinc (CAS: 7779-90-0)

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 5 mg/m³
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 83 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.5 mg/m³
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 83 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.83 mg/kg p.c. /jour

PNEC

- eau douce; 20.6 µg/l
- eau de mer; 6.1 µg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 100 µg/l
- Sédiments (eau douce); 117.8 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 56.5 mg/kg
- Sol; 35.6 mg/kg

2-butoxyéthanol (CAS: 111-76-2)

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 98 mg/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 1091 mg/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 246 mg/m³
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 125 mg/kg p.c. /jour
 Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 89 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 59 mg/m³
 Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 426 mg/m³
 Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 147 mg/m³
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 75 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 89 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 6.3 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Orale; Court terme Effets systémiques: 26.7 mg/kg p.c. /jour

PNEC

- eau douce; 8.8 mg/l
- eau de mer; 0.88 mg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 463 mg/l
- Sédiments (eau douce); 34.6 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 3.46 mg/kg
- Sol; 2.33 mg/kg
- Orale; 20 mg/kg

2-butanone-oxime (CAS: 96-29-7)

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 9 mg/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 3.33 mg/m³
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.3 mg/kg p.c. /jour
 Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 2.5 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.7 mg/m³
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 2 mg/m³
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.78 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 1.5 mg/kg p.c. /jour

PNEC

- eau douce; 0.256 mg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 177 mg/l

(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 308 mg/m³
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 283 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 37.2 mg/m³
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 121 mg/kg p.c. /jour
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 36 mg/kg p.c. /jour

PNEC

- eau douce; 19 mg/l
- eau de mer; 1.9 mg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 4168 mg/l
- Sédiments (eau douce); 70.2 mg/l
- Sédiments (eau de mer); 7.02 mg/kg
- Sol; 2.74 mg/kg

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml**2-ethylhexanoic acid, manganese salt (CAS: 15956-58-8)**

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.19 mg/m ³ Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 5.91 mg/kg p.c. /jour Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.26 mg/m ³ Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.96 mg/kg p.c. /jour Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 4.1 mg/kg p.c. /jour
PNEC	- eau douce; 0.36 mg/l - eau de mer; 0.036 mg/l - Station d'épuration des eaux usées; 71.7 mg/l - Sédiments (eau douce); 6.37 mg/kg - Sédiments (eau de mer); 0.637 mg/kg - Sol; 1.06 mg/kg

acide 2-éthylhexanoïque (CAS: 149-57-5)

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 14 mg/m ³ Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2 mg/kg p.c. /jour Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3.5 mg/m ³ Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1 mg/kg p.c. /jour Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 1 mg/kg p.c. /jour
PNEC	- eau douce; 0.36 mg/l - eau de mer; 0.036 mg/l - Station d'épuration des eaux usées; 71.7 mg/l - Sédiments (eau douce); 6.37 mg/kg - Sédiments (eau de mer); 0.637 mg/kg - Sol; 1.06 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition**Equipements de protection****Contrôles techniques appropriés**

Prévoir une ventilation suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

Protection des yeux/du visage

Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

Protection des mains

Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Considérant les informations spécifiées par le producteur de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices et changer les dès qu'une détérioration est détectée. Il est recommandé de changer fréquemment.

Autre protection de la peau et du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété.

Mesures d'hygiène

Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml**Protection respiratoire**

S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE". Vérifier que l'appareil de protection respiratoire est bien ajusté et que le filtre est changé régulièrement. Les cartouches à filtres anti-gaz et filtres combinés conformes à la norme européenne NF EN 14387. Masques respiratoires intégraux à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 136. Demi-masques et quarts de masques respiratoires à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 140.

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

Aspect	Aérosol.
Odeur	Solvants organiques.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	-40 to -2°C (LPG/DME)
Point d'éclair	-104°C (LPG)
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	1.4 - 26.2% (V) (LPG/DME)
Pression de vapeur	513 - 1760kPa (LPG/DME)
Température d'auto-inflammabilité	226°C (DME)

9.2. Autres informations

Volatilité	Volatile.
------------	-----------

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

Réactivité	Voir les autres sous-sections de cette section pour avoir plus de détails.
------------	--

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Stable dans les conditions de stockage prescrites.
--------------------	---

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	Les produits suivants peuvent réagir fortement avec le produit: Oxydants.
--------------------------------------	---

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Eviter d'exposer les contenants pressurisés à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Eviter les conditions suivantes: Gel.
---------------------	--

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	Aucune exigence spécifique n'est présumée dans des conditions normales d'utilisation.
------------------------	---

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz et vapeurs nocifs.
-------------------------------------	--

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë - orale**

ETA orale (mg/kg) 46 976,74

Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg) 9 812,38

Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 98,12

Inhalation	Les gaz et vapeurs peuvent irriter le système respiratoire. Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication. Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire/les poumons.
Ingestion	Compte tenu de la nature physique du produit, il est peu probable qu'il soit ingéré. L'ingestion peut provoquer une sévère irritation de la bouche, de l'oesophage et de la trachée gastro-intestinale. Peut provoquer des brûlures chimiques dans la bouche, l'oesophage et l'estomac. Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.
Contact cutané	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire. Peut provoquer les lésions oculaires graves.
Voie d'exposition	Inhalatoire Ingestion Contact cutané et/ou oculaire.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Toxicité Le produit n'est pas considéré comme présentant un danger étant donné sa nature physique.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Les substances volatiles sont dégradées dans l'atmosphère en quelques jours. Les autres substances du produit ne devraient pas être facilement biodégradables.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation sera probablement peu significative à cause de la faible solubilité dans l'eau de ce produit. L'exposition du milieu aquatique est peu probable.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces. Le produit durcit en une substance solide, immobile.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui ont un potentiel de formation photochimique d'ozone.

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

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

Information générale	Minimiser ou éviter partout où c'est possible la production de déchets. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets. Elimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales.
Méthodes de traitement des déchets	Ne pas jeter les résidus à l'égout. Ne pas percer ou incinérer de conteneurs vides à cause du risque d'explosion. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.
Classe déchet	Le classement du code de déchet doit être réalisé selon le catalogue européen des déchets (CED).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

N° ONU (ADR/RID)	1950
N° ONU (IMDG)	1950
N° ONU (ICAO)	1950
N° ONU (ADN)	1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID)	AEROSOLS
Nom d'expédition (IMDG)	AEROSOLS
Nom d'expédition (ICAO)	AEROSOLS
Nom d'expédition (ADN)	AEROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	2.1
Code de classement ADR/RID	5F
Etiquette ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/division ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

Etiquettes de transport**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage (ADR/RID)	None
Groupe d'emballage (IMDG)	None
Groupe d'emballage (ICAO)	None
Groupe d'emballage (ADN)	None

14.5. Dangers pour l'environnement

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-D, S-U

Catégorie de transport ADR 2

Code de restriction en tunnels (D)

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

Transport en vrac Non applicable.
conformément à l'annexe II de
la convention Marpol 73/78 et
au recueil IBC

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****Législation UE**

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.
Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.
Directive du Conseil du 20 mai 1975 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs aérosols (75/324/CEE), révisée.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

Inventaires**UE (EINECS/ELINCS)**

Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.
IATA: Association Internationale du Transport Aérien.
ICAO: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses.
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.
CAS: Chemical Abstracts Service.
ETA: Estimation de la toxicité aiguë
CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).
DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .
CE₅₀: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.
PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.
vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.

EASY WELD PRIMER PRIMAIRE ANTI ROUILLE ROUGE BRUN 500ml

Sigles et abréviations utilisés dans la classification Aerosol = Aérosol

Références littéraires clés et sources de données Source: Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: : Jugement d'expert.

Date de révision 21/10/2020

Révision 2

Remplace la date 10/10/2019

Numéro de FDS 7501

Mentions de danger dans leur intégralité

H220 Gaz extrêmement inflammable.
H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs 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.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Organes de l'audition) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux central, Foie, Reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.