Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

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

Identificateur de produit
Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

Numéro de la fiche technique de sécurité: XXP005995-a
Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Pas d'autres informations importantes disponibles.
Emploi de la substance / de la préparation
Chimie de la construction
Primaire

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
Producteur/fournisseur :
SAINT-GOBAIN WEBER France
Rue de Brie - SERVON
BP 84
77253 BRIE COMTE ROBERT France
Tèl: 01.60.62.13.00 Fax: ++33 (0) 1.64.05.47.50
E-MAIL: FDS.FDS@saint-gobain.com
Numéro d'appel d'urgence:
+33 1 45 42 59 59 INRS (Institut National de Recherche sur la Sécurité)

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008


GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE


Xi; Irritant

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.


Xi; Sensibilisant

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.


N; Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

(suite de la page 1)

Système de classification:
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Éléments d'étiquetage
Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
Pictogrammes de danger



GHS07 GHS09

Mention d'avertissement Attention

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14
Mentions de danger
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire l'étiquette avant utilisation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
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.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Indications complémentaires:
Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
Autres dangers
Résultats des évaluations PBT et vPvB
PBT: Non applicable.
vPvB: Non applicable.

*

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges
Description : Résine composite à base de bisphénol A

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

(suite de la page 2)

Composants dangereux :		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 2119456619-26-xxxx	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700) Xi R36/38; Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 50%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 2119485289-22-xxxx	oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14 Xi R38; Xi R43 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10 - 25%

Indications complémentaires :
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

Description des premiers secours
Remarques générales:
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Eloigner sans retard la personne accidentée de la zone dangereuse. En cas d´ indisposition du patient, consulter un médicin et lue présenter cette fiche technique.
après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
après contact avec la peau :
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
après contact avec les yeux :
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
après ingestion :
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
Indications destinées au médecin : néant
Principaux symptômes et effets, aigus et différés
Pas d'autres informations importantes disponibles.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction
Moyens d'extinction:
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité : Jet d'eau à grand débit.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Monoxyde de carbone (CO)
Oxyde d'azote (NOx)
Conseils aux pompiers
Equipement spécial de sécurité : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

(suite de la page 3)

Autres indications:
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Précautions pour la protection de l'environnement:
Le produit ne doit pas parvenier dans les eaux, la canalisation ou la terre.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Référence à d'autres sections
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manipulation et stockage

Manipulation :
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Tenir les récipients hermétiquement fermés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Stockage :
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :
Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.
Indications concernant le stockage commun :
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
Ne pas stocker avec les aliments.
Autres indications sur les conditions de stockage :
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Protéger contre le gel.
Température de stockage recommandée : 5-30 °C.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

*

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :
Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle
Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

(suite de la page 4)

Remarques supplémentaires:
La TRGS 900 (Liste Mak) en vigueure a servi de base lors de l'élaboration ou du remaniement de cette fiche technique de sécurité.

Contrôles de l'exposition
Equipement de protection individuel :
Mesures générales de protection et d'hygiène :
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Après le traitement de ce produit, utiliser une crème revitalisante pour la peau.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Protection respiratoire :
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Filtre provisoire:
Filter A2
Protection des mains :
Gants de protection.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Matériau des gants
Caoutchouc fluoré (Viton)
Butylcaoutchouc
Caoutchouc nitrile
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
Temps de pénétration du matériau des gants
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
Protection des yeux : Lunettes de protection hermétiques.
Protection du corps : Vêtements de travail protecteurs.

*

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
Indications générales.
Aspect:

Forme :	liquide
Couleur :	Transparent
Odeur :	faible, caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.
valeur du pH:	Non applicable.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

(suite de la page 5)

Changement d'état	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	> 200 °C (DIN)
Point d'éclair	> 146 °C (DIN ISO 2592)
Température d'inflammation :	455 °C (DIN 51794)
Température de décomposition :	Non déterminé.
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
Limites d'explosion:	
inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.
Propriétés comburantes	Non déterminé.
Pression de vapeur à 20 °C:	0,1 hPa (DIN 51640)
Densité à 20 °C:	1,12 g/cm³ (DIN 51757)
Masse volumique:	Non applicable.
Densité de vapeur.	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec	
l'eau :	Pas ou peu miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
Viscosité :	
dynamique :	Non déterminé.
cinématique :	Non déterminé.
Test de séparation des solvants :	Non déterminé.
Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
Autres informations	Aucune.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité
Stabilité chimique
Décomposition thermique / Conditions à éviter:
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
Possibilité de réactions dangereuses
Vives réactions au contact d'alcalis puissants et d'agents d'oxydation
Contact avec amines aliphatiques amène à une polymérisation irréversible sous un considérable developement de chaud.
Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

(suite de la page 6)

*

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques
Toxicité aiguë :
Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

Composant	Type	Valeur	Espèce
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)			
Oral	LD50	15000 mg/kg (rat)	
Dermique	LD50	23000 mg/kg (rabbit)	
68609-97-2 oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14			
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)	
Dermique	LD50	26800 mg/kg (rat)	

Effet primaire d'iritation :
de la peau : Irrite la peau et les muqueuses.
des yeux : Effet d'irritation.
Sensibilisation : Sensibilisation possible par contact avec la peau.
Indications toxicologiques complémentaires :
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Irritant

12 Informations écologiques

Toxicité
Toxicité aquatique : Pas d'autres informations importantes disponibles.

Type d'essai	Concentration active	Méthode	Evaluation
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)			
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))		
EC50/96h	220 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))		
LC50/96h	2 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))		
68609-97-2 oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14			
EC50/48h	6,08 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))		
LC50/96h	>5000 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))		

Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
Autres indications : Le produit est difficilement biodégradable.
Comportement dans des compartiments de l'environnement :
Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

Effets écotoxiques :
Remarque :
Le produit contient des substances exerçant une action toxique sur les poissons et les bactéries.
Remarque : Le produit contient des substances qui désactives la boue activée.
Autres indications écologiques :

Indications générales :
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou
les canalisations.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

(suite de la page 7)

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Résultats des évaluations PBT et VPVB
PBT: Non applicable.
vPvB: Non applicable.
Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

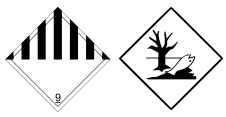
13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets
Recommandation :
Durcissement du produit par mélange du composant durcissant. Les produits à base de résine époxy qui ont durci ne sont pas des déchets nécessitant une surveillance particulière et peuvent être éliminés, en règle générale, comme des déchets industriels apparentés qux déchets domestiques.
Catalogue européen des déchets
Code de déchets possible: Le code de déchets effectif dépend de la source des déchets.

07 02 08*	autres résidus de réaction et résidus de distillation

Emballages non nettoyés :
Recommandation :
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.
Produit de nettoyage recommandé : Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

No ONU	
ADR, IMDG, IATA	UN3082
Nom d'expédition des Nations unies	
ADR	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700), oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin, oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin, oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs)
Classe(s) de danger pour le transport	
ADR	
Classe	9 (M6) Matières et objets dangereux divers.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

(suite de la page 8)

Étiquette	9
IMDG, IATA	
	
Class	9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
Label	9
Groupe d'emballage	
ADR, IMDG, IATA	III
Dangers pour l'environnement:	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
Marine Pollutant:	Oui (P) Signe conventionnel (poisson et arbre)
Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
Marquage spécial (IATA):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières et objets dangereux divers.
Indice Kemler :	90
No EMS :	F-A,S-F
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
Indications complémentaires de transport :	
ADR	
Quantités limitées (LQ)	5L
Catégorie de transport	3
Code de restriction en tunnels	E
"Règlement type" de l'ONU:	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700), oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14), 9, III

*

15 Informations réglementaires

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.09.2014 Révision: 25.11.2013

Nom du produit WEBER PRIM ÉPOXY, comp. A

(suite de la page 9)

Phrases importantes

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R38 Irritant pour la peau.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Service établissant la fiche technique de sécurité: Département Sécurité produits
Contact : Monsieur Laurent Pauget: Tél.: 04 74 52 58 92

Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
P: Marine Pollutant
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**