

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 1 / 11

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

1.1. identificateurs produit

N° de l'article (producteur/fournisseur) 1564
Nom commercial du produit/désignation DOWACOAT FG Primer
Typ 3150

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

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

fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)

Eclatin AG
Lack- und Farbenfabrik
Bürenstrasse 131
CH-4574 Lüsslingen
Téléphone: +41 32 622 41 41
Télécopie: +41 32 623 91 23

Service responsable de l'information:

Labor
E-mail info@eclatin.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +41 32 622 41 41
Toxikologisches Zentrum 145 (+41 44 251 51 51)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2 / H319	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 2 / H411	Danger pour l'environnement aquatique	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



Attention

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

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P391 Recueillir le produit répandu.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen \leq 700
Kaschuschalenöl, oligomere
L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

Informations supplémentaires sur les dangers

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 2 / 11

3.2. Mélanges

Description epoxy resin combination

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N°CE n°CAS Numéro d'identification UE	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification // Remarque	pds %
216-823-5 1675-54-3 603-073-00-2	01-2119456619-26 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen \leq 700 Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Eye Irrit. 2 H319 \geq 5 / Skin Irrit. 2 H315 \geq 5	60 - 80
500-210-7 68413-24-1	Kaschuschalenöl, oligomere Skin Sens. 1 H317	15 - 25
240-260-4 16096-31-4	01-2119463471-41 L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 3 H412	10 - 15

Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

Après 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. Demander immédiatement un avis médical.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau de forte puissance

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 3 / 11

5.3. **Conseils aux pompiers**

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

6.2. **Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

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

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

6.4. **Référence à d'autres sections**

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions de manipulation

Éviter la formation de concentrations explosives et inflammables de vapeur dans l'air et le dépassement des valeurs limites au poste de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Les appareils électriques doivent être protégés selon les normes en vigueur. Le produit peut se charger électrostatiquement. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Utiliser des outils pare-étincelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

Indications diverses

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

Conseils pour le stockage en commun

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 15 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. **Paramètres de contrôle**

Valeurs limites au poste de travail:

non applicable

DNEL:

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 4 / 11

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Numéro d'identification UE 603-073-00-2 / N°CE 216-823-5 / n°CAS 1675-54-3

DNEL aigu dermique, court terme (systémique), Employés: 8,33 mg/kg p.c. /jour

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 8,33 mg/kg p.c. /jour

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 12,25 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 12,25 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 0,75 mg/kg p.c. /jour

DNEL aigu dermique, court terme (systémique), Consommateur: 3,571 mg/kg p.c. /jour

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 3,571 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 0,75 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 0,75 mg/m³

DNEL court terme par voie orale (systémique), Consommateur: 0,75 mg/kg p.c. /jour

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

N°CE 240-260-4 / n°CAS 16096-31-4

DNEL long terme dermique (local), Employés: 22,6 µg/cm²

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 2,8 mg/kg p.c. /jour

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 0,44 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 4,9 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 0,83 mg/kg p.c. /jour

DNEL aigu dermique, court terme (local), Consommateur: 13,6 µg/cm²

DNEL aigu dermique, court terme (systémique), Consommateur: 1,7 mg/kg p.c. /jour

DNEL long terme dermique (local), Consommateur: 13,6 µg/cm²

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 1,7 mg/kg p.c. /jour

DNEL long terme par inhalation (local), Consommateur: 0,27 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 2,9 mg/m³

DNEL court terme par voie orale (systémique), Consommateur: 0,83 mg/kg p.c. /jour

PNEC:

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Numéro d'identification UE 603-073-00-2 / N°CE 216-823-5 / n°CAS 1675-54-3

PNEC eaux, eau douce: 0,006 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 0,0006 mg/L

PNEC eaux, libération périodique: 0,018 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 0,996 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 0,0996 mg/kg

PNEC, terre: 0,196 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 10 mg/L

PNEC Intoxication secondaire: 11 mg/kg

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

N°CE 240-260-4 / n°CAS 16096-31-4

PNEC eaux, eau douce: 0,0115 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 1,15 µg/L

PNEC eaux, libération périodique: 0,115 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 0,283 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 0,283 mg/kg

8.2. Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Protection individuelle

Protection respiratoire

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

Protection des mains

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Epaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés EN ISO 374

N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 5 / 11

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

Protection yeux/visage

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

Mesures de protection

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique:	Liquide
Couleur:	cf. étiquette
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non applicable
Point de fusion/point de congélation:	non applicable
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non applicable
Inflammabilité:	Liquide combustible.
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	
Limite inférieure d'explosivité:	0.8 Vol-%
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable
Point éclair:	200 °C Méthode: DIN 53213
Température d'auto-inflammation:	non applicable
Température de décomposition:	non applicable
pH à 20 °C:	non applicable
Viscosité cinématique (40°C):	13552.58 mm ² /s
Viscosité à 20 °C:	15000 mPa* s Méthode: 1/D 1250
solubilité(s):	
Solubilité dans l'eau à 20 °C:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	voir rubrique 12
Pression de vapeur à 20 °C:	non applicable
Densité et/ou densité relative:	
Densité à 20 °C:	1.11 g/cm ³
Densité de vapeur relative:	non applicable
caractéristiques des particules:	non applicable
9.2. Autres informations	
Teneur en corps solides:	100 pds %
teneur en solvant:	
Solvants organiques:	0 pds %
Eau:	0 pds %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 6 / 11

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.4. Conditions à éviter

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

10.5. Matières incompatibles

non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

par voie orale, DL50, Rat: 11400 mg/kg

dermique, DL50, Lapin: 23000 mg/kg

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

par voie orale, DL50, Rat: 2900 mg/kg

Méthode: OCDE 401

dermique, DL50, Rat: > 2000 mg/kg

Méthode: OCDE 402

par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 0,035 mg/L (4 h)

Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Peau, Lapin (4 h)

Irritant

yeux, Lapin

Irritant

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

Peau (4 h)

Aucune donnée disponible

yeux

Aucune donnée disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Peau:

Aucune donnée disponible

Voies respiratoires:

Aucune donnée disponible

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

Voies respiratoires:

Aucune donnée disponible

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

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Mutagénicité sur les cellules germinales; Évaluation positif

Méthode: OCDE 471 (Test Ames)

Cancerogénité; Évaluation négatif

Méthode: OCDE 453

Rat; par voie orale; 2 ans; 7 jours par semaine

Toxicité pour la reproduction

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 7 / 11

Méthode: OCDE 416
Rat; par voie orale; 540 mg/kg NOEL
Mutagénicité sur les cellules germinales; Évaluation positif
Méthode: OCDE 476
Test de mutation génétique in vitro sur cellules de mammifères
Mutagénicité sur les cellules germinales; Évaluation négatif
Méthode: OCDE 478
Toxicologie génétique: test létal dominant pour les rongeurs
Carcinogénétique; Évaluation négatif
Méthode: OCDE 453
Rat; dermique; 2 ans; 5 jours par semaine
tératogénicité
Méthode: OCDE 414
Rat, femelle; >540 mg/kg NOEL
tératogénicité
Méthode: EPA CFR
Lapin, femelle; > 300 mg/kg NOEL
tératogénicité
Méthode: OCDE 414
Lapin, femelle; 180 mg/kg NOAEL
L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol
Mutagénicité sur les cellules germinales
Aucune donnée disponible
Cancerogénité
Aucune donnée disponible
Toxicité pour la reproduction
Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)
Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)
Aucune donnée disponible

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)
Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)
Aucune donnée disponible

Danger par aspiration

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Danger par aspiration
Aucune donnée disponible

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

Danger par aspiration
Aucune donnée disponible

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

11.2. **Informations sur les autres dangers**

Propriétés perturbant le système endocrinien

N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 8 / 11

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

12.1. Toxicité

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Toxicité pour le poisson, LC50, *Leuciscus idus* (aunée dorée): 2 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, EC50, *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 1,8 mg/L (48 h)

Toxicité pour le poisson, EC50, *Leuciscus idus* (aunée dorée): 3,6 mg/L (96 h)

Toxicité pour le poisson, EC50, *Selenastrum capricornutum*: 220 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, NOEC, *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 0,3 mg/L (21 d)

Toxicité pour les algues, EC50, *Scenedesmus capricornutum* (Süßwasser-alge): 9,4 mg/L (72 h)

Toxicité pour le poisson, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel): 2 mg/L (96 h)

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

Toxicité pour le poisson, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel): 30 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50: 47 mg/L (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, ErC50: 23,1 mg/L (48 h)

Long terme Écotoxicité

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Biodégradation: 5 pour cent (28 d); Évaluation Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

Méthode: OCDE 301F

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

Biodégradation:

Aucune donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Coefficient de distribution n-octanol/eau (log KOW):

Aucune donnée disponible

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

Coefficient de distribution n-octanol/eau (log KOW):

Aucune donnée disponible

Facteur de bioconcentration (FBC)

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

Facteur de bioconcentration (FBC): 31

L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol

Facteur de bioconcentration (FBC): 3,57

12.4. Mobilité dans le sol

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700

terre:

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 9 / 11

Élimination appropriée / Produit

Recommandation

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED

080111 Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

Élimination appropriée / Emballage

Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 3082

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Transport par voie terrestre (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(BISPHENOL A EPOXY HARZ)

Transport maritime (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(BISPHENOL A EPOXY RESIN)

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(BISPHENOL A EPOXY RESIN)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

9

14.4. Groupe d'emballage

III

14.5. Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Polluant marin

p / BISPHENOL A EPOXY RESIN

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.

Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

Indications diverses

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel

-

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS

F-A, S-F

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

Pas de transport en tant que marchandises en vrac conformément au Code IBC

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Réglementations EU

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]

valeur de COV (dans g/L): 4

Directives nationales

Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 1564
 Date d'édition: 14.08.2023
 Version: 7

DOWACOAT FG Primer
 Date d'exécution: 30.06.2023
 Date d'émission: 30.06.2023

CHF
 Page 10 / 11

enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

N°CE n°CAS	Désignation	Numéro d'enregistrement REACH
216-823-5 1675-54-3	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen ≤ 700	01-2119456619-26
240-260-4 16096-31-4	L'éther diglycidyle de 1,6-hexanediol	01-2119463471-41

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de la classification suivant la section 3

Skin Irrit. 2 / H315	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2 / H319	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 2 / H411	Danger pour l'environnement aquatique	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Aquatic Chronic 3 / H412	Danger pour l'environnement aquatique	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Procédure de classification

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

Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Méthode de calcul.
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul.
Skin Sens. 1	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Méthode de calcul.
Aquatic Chronic 2	Danger pour l'environnement aquatique	Méthode de calcul.

Abréviations et acronymes

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
LEP	Limite d'exposition professionnelle
VLB	Valeur limite biologique
CAS	Service des résumés chimiques
CLP	Classification, étiquetage et emballage
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Dose dérivée sans effet
EAKV	Catalogue européen des déchets
EC	Concentration efficace
CE	Communauté européenne
EN	Norme européenne
IATA-DGR	Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
IBC Code	Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
ICAO-TI	Instructions techniques de l'organisation de l'aviation civile internationale pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses
Code IMDG	Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
ISO	L'Organisation internationale de normalisation
LC	Concentration létale
LD	Dose létale
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
ONU	United Nations
COV	Composés organiques volatils
vPvB	très persistantes et très bioaccumulables

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: 1564
Date d'édition: 14.08.2023
Version: 7

DOWACOAT FG Primer
Date d'exécution: 30.06.2023
Date d'émission: 30.06.2023

CHF
Page 11 / 11

Indications diverses

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au rubrique1. l'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux . Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.