

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 1 sur 16

RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit:

Nom du produit: DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.) (25400287, 25400289, 25400290)

UFI : D4A3-S07R-6003-8M6R

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal: Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle,.
Utilisation de la substance/mélange: Produits de construction.
Fonction ou catégorie d'utilisation: Ancrage chimique.

1.2.2. Utilisations déconseillées:

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.
Carrer Basters, 29 Pol.Ind Palau del Reig | 43800 Valls
Tarragona | Spain
Tlf: +34 977 60 84 06
www.grupodesa.es

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

+34 977 60 84 06 (Disponible uniquement en heures de bureau de 8:00 à 17:00 h.).

+33 4 91 75 25 25 Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille Hôpital Sainte Marguerite.

RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

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

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	H315
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	H319
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2	H411

Texte Integral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

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

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révisión: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page2 sur16

2.2. Éléments d'étiquetage:

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP):

Mentions de danger (CLP):

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.

Mentions d'avertissement: Attention

Pictogrammes de danger:



Conseils de prudence (CLP):

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

Contient:

BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE; FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL; 1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER.

2.3. Autres risques

Ne contient pas de substances PBT/vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

RUBRIQUE 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Non applicable.

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 3 sur 16

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE.	N° CAS: 1675-54-3 N° CE: 216-823-5 N° Index: 603-073-00-2 N° REACH: 01-2119456619- 26	40 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3- EPOXYPROPANE AND PHENOL	N° CAS: 9003-36-5 N° CE: 500-006-8 N° Index: 701-263-0 N° REACH: 01-2119454392- 40	20 – 30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER	N° CAS: 933999-84-9 N° CE: 618-939-5 N° REACH: 01-2119463471- 41	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Limites de concentration spécifiques:			
Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques	
BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE.	N° CAS: 1675-54-3 N° CE: 216-823-5 N° Index: 603-073-00-2 N° REACH: 01-2119456619-26	(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315	

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. Encas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire:

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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion:

Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact avec la peau:

Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire :

Irritation des yeux.

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 4 sur 16

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence: Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention: Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage: Ramasser mécaniquement le produit.

Autres informations: Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 5 sur 16

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène:

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

7.2. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Bâtiment et travaux de construction.

RUBRIQUE 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 6 sur 16

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374)

Protection des mains					
Type	Matériau	Perméation	Épaisseur (mm)	Pénétration	Norme
Gants jetables, Gants réutilisables	Caoutchouc nitrile (NBR), Caoutchouc butyle, Viton® II	6 (> 480 minutes)	0.4	Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'application.	EN ISO 374-2

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. EN141

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement

RUBRIQUE 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Solide
Couleur	Beige.
Odeur	Barely perceptible odour.
Seuil olfactif	Pas disponible
Point de fusion	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	> 200 °C
Inflammabilité	Pas disponible
Limites d'explosivité	Non applicable
Limite inférieure d'explosion	Non applicable
Limite supérieure d'explosion	Non applicable

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 7 sur 16

Point d'éclair	> 100 °C
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Température de décomposition	Pas disponible
pH	Pas disponible
pH solution	Pas disponible
Viscosité, cinématique	Non applicable
Solubilité	Produit insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible
Pression de vapeur à 50°C	Pas disponible
Masse volumique	Pas disponible
Densité relative	1,2
Densité relative de vapeur à 20°C	Non applicable
Taille d'une particule	Pas disponible

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique:

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité:

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 8 sur 16

Toxicité aiguë (orale): Non classé

Toxicité aiguë (cutanée): Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation): Non classé

1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER (933999-84-9)

DL50 orale rat	2190 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL (9003-36-5)

DL50 oral rat	> 2000 mg/kg Source: GESTIS
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg

BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE. (1675-54-3)

DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
DL50 voie cutanée	23000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER (933999-84-9)

pH	6 – 8
----	-------

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER (933999-84-9)

pH	6 – 8
----	-------

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Non classé

Cancérogénicité: Non classé

BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE. (1675-54-3)

Groupe IARC	3 - Inclassable
-------------	-----------------

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 9 sur 16

BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE. (1675-54-3)

NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	15 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:, Remarks on results: other:
NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans)	100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:, Remarks on results: other:

Toxicité pour la reproduction: Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes sensibles (exposition unique): Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes sensibles (exposition répétée): Non classé

1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER (933999-84-9)

NOAEL (oral, rat, 90 jours)	300 mg/kg de poids corporel/jour
-----------------------------	----------------------------------

Danger par aspiration: Non classé

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1. Toxicité**

Ecologie - général: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë): Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique): Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Non rapidement dégradable

1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER (933999-84-9)

CL50 - Poisson [1]	30 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50-Crustacés [1]	47 mg/l
CE50 72h -Algues [1]	23,1 mg/l

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL (9003-36-5)

CL50-Poisson[1]	2,54 mg/l
CE50-Autres organismes	2,55 mg/l

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révisión: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 10 sur 16

aquatiques[1]	
BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE. (1675-54-3)	
CL50 - Poisson [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	1,8 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	9,4 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
CE50 72h - Algues [2]	> 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
LOEC (chronique)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE. (1675-54-3)	
NOEC (chronique)	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER (933999-84-9)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,822 (OECD 107)
BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]PROPANE. (1675-54-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,84 Source: HSDB

12.4. Mobilité dans le sol

1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER (933999-84-9)	
Mobilité dans le sol	10 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 11 sur 16

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets: Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU ou numérotage d'identification				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.)
Description document de transport				
UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.), 9, III, (-)	UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.), 9, III, POLLUANT MARIN	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.), 9, III	UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.), 9, III, (-)	UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL ; BIS-[4-(2,3-ÉPOXYPROPOXY)PHÉNYL]P ROPANE.), 9, III, (-)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 12 sur 16

14.4. Groupe d'emballage				
III	III	III	III	III
14.5. Dangers pour l'environnement				
Dangereux pour l'environnement: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**Transport par voie terrestre**

Code de classification (ADR)	M7
Dispositions spéciales (ADR)	274, 335, 375, 601
Quantités limitées (ADR)	5kg
Quantités exceptées (ADR)	E1
Instructions d'emballage (ADR)	P002, IBC08, LP02, R001
Dispositions spéciales d'emballage (ADR)	PP12, B3
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)	MP10
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	T1, BK1, BK2, BK3
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	TP33
Code-citerne (ADR)	SGAV, LGBV
Véhicule pour le transport en citerne	AT
Catégorie de transport (ADR)	3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)	V13
Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR)	VC1, VC2
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR)	CV13
Numéro d'identification du danger (code Kemler)	90
Panneaux oranges	



(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 13 sur 16

Code de restriction en tunnels (ADR) -

Transport maritime

Quantités limitées (IMDG)	5 kg
Quantités exceptées (IMDG)	E1
Instructions d'emballage (IMDG)	LP02, P002
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	PP12
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	IBC08
Dispositions spéciales GRV (IMDG)	B3
Instructions pour citernes (IMDG)	BK1, BK2, BK3, T1
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	TP33
N° FS (Feu)	F-A
N° FS (Déversement)	S-F
Catégorie de chargement (IMDG)	A
Arrimage et manutention (Code IMDG)	SW23

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	Y956
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	30kg
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	956
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	400k
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	956
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	400k
Dispositions spéciales (IATA)	A97,A158,A179,A197, A215
Code ERG (IATA)	9L

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	M7
Dispositions spéciales (ADN)	274, 335, 375, 601
Quantités limitées (ADN)	5 kg
Quantités exceptées (ADN)	E1
Transport admis (ADN)	T* B**
Équipement exigé (ADN)	PP, A***
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	0
Exigences supplémentaires/Observations (ADN)	* Uniquement à l'état fondu. ** Pour le transport en vrac, voir aussi le 7.1.4.1. *** * Uniquement en cas de transport en vrac.

Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	M7
Dispositions spéciales (RID)	274, 335, 375, 601
Quantités limitées (RID)	5kg
Quantités exceptées (RID)	E1
Instructions d'emballage (RID)	P002, IBC08, LP02, R001
Dispositions spéciales d'emballage (RID)	PP12, B3

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 14 sur 16

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	MP10
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	T1, BK1, BK2, BK3
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	TP33
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	SGAV, LGBV
Catégorie de transport (RID)	3
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)	W13
Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID)	VC1, VC2
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID)	CW13, CW31
Colis express (RID)	CE11
Numéro d'identification du danger (RID)	90

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

Non applicable.

RUBRIQUE 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

15.1.1. Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV: 160 g/l

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révisión: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 15 sur 16

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations:

Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement (UE) n° 2020/878 à partir de la mise à jour fournie par le fournisseur.

Abréviations et acronymes:

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration
VLB	Valeur limite biologique
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
CE50	Concentration médiane effective
EN	Norme européenne
CIRC	Centre International de Recherche contre le Cancer
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
VLE	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
FDS	Fiche de Données de Sécurité
STP	Station d'épuration
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)
TLM	Tolérance limite médiane
COV	Composés organiques volatiles

(À la suite de la page suivante)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (REACH)

Selon le Règlement (CE) no 2020/878/UE (REACH) qui modifie l'annexe II du Règlement no 1907/2006 (REACH).



DESA-CHEM PEX 1:1 (COMP. A.)

révision: 1 (fr 12/12/2023)
(Remplace les versions de dates précédentes)
(four: en 07/12/2022)
Page 16 sur 16

N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
N.S.A.	Non spécifié ailleurs
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
ED	Propriétés perturbant le système endocrinien

Texte intégral des phrases H et EUH:

Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Désistement juridique: Les informations sus mentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit sus mentionné. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles, mais ne constituent pas garantie de qualité du produit et ne génèrent pas aucune relation juridique contractuelle.

L'information sur cette Fiche de Données de Sécurité du Produit est basée sur les actuelles connaissances et sur les Lois en vigueur de la CE et nationales, dans la mesure où les conditions de travail des utilisateurs sont au-delà de notre connaissance et contrôle. Le produit ne doit pas être utilisé pour des fins différentes de ceux qui sont spécifiés, sans avoir d'abord d'instruction par écrit, de son maniement. C'est toujours responsabilité de l'utilisateur prendre les mesures opportunes afin de respecter les exigences établies dans les législations.

(Fin de la Fiche de données de sécurité)