

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 1/13

E-Solder 3021 B

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

E-Solder 3021 B

UFI:

Q300-P0H0-7003-GGQD

Indications diverses:

Producteur

Von Roll USA, Inc.

200 Von Roll Drive

SCHENECTADY, NY 12306

USA

Numéro d'appel d'urgence +1 800-262-8200

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

Usage de la substance/du mélange:

Adhésifs, produits d'étanchéité

résine époxy

Durcisseur

Réservé aux installations industrielles ou aux utilisateurs professionnels.

Utilisations identifiées pertinentes:

Étape du cycle de vie [LCS]

IS: Utilisation sur sites industriels

PW: Utilisation étendue par les travailleurs professionnels

Catégories de produits [PC]

PC 1: Adhésifs, produits d'étanchéité

Usages déconseillés:

Étape du cycle de vie [LCS]

C: Utilisation par les consommateurs

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

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur):

Epoxy Produkte GmbH

Am Walde 24

29323 Wietze

Allemagne

Téléphone: +49 (0)5146 9879965

Télécopie: +49 (0)5146 9879964

E-mail: hs@epoxy-produkte.de

Site web: www.epoxy-produkte.de

E-mail (personne compétente): hs@epoxy-produkte.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+49 (0)5146 9879965 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 2/13

E-Solder 3021 B

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Toxicité aiguë (par voie orale) (Acute Tox. 4)	H302: Nocif en cas d'ingestion.	Méthode de calcul.
Corrosion cutanée/irritation cutanée (Skin Corr. 1B)	H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	Méthode de calcul.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (Skin Sens. 1)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	Méthode de calcul.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Eye Dam. 1)	H318: Provoque de graves lésions des yeux.	Méthode de calcul.
Toxicité pour la reproduction (Repr. 1B)	H360Fd: Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.	Méthode de calcul.
Danger pour l'environnement aquatique (Aquatic Acute 1)	H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.	Méthode de calcul.
Danger pour l'environnement aquatique (Aquatic Chronic 1)	H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Méthode de calcul.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques:



GHS05
Corrosion



GHS07
Point d'exclamation



GHS08
Danger pour la santé



GHS09
Environnement

Mention d'avertissement: Danger

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

4-Nonylphenol, verzweigt; 4,4'-isopropylidenediphenol; 2-piperazin-1-ylethylamine; Polyaminoamid

Consignes en cas de risques pour la santé	
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H360Fd	Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Consignes en cas de risques pour l'environnement	
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence Prévention	
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260	Ne pas 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 3/13

E-Solder 3021 B

Conseils de prudence Prévention

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence Réaction

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Conseils de prudence Stockage

P405 Garder sous clef.

Conseils de prudence Evacuation

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

2.3. Autres dangers

Effets physico-chimiques nocifs possibles:

Aucune information disponible.

Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles:

Aucune information disponible.

Effets nocifs possibles sur l'environnement:

La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Autres effets nocifs:

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 7440-22-4 N°CE: 231-131-3	silver Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)  Attention Facteur M (aigu): 10	≥ 50 - ≤ 100 pds %
n°CAS: 84852-15-3 N°CE: 284-325-5	4-Nonylphenol, verzweigt Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Repr. 2 (H361fd), Skin Corr. 1B (H314)  Danger	> 10 - ≤ 25 pds %
n°CAS: 140-31-8 N°CE: 205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamine Acute Tox. 4 (H312, H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317)  Danger	≥ 2,5 - ≤ 10 pds %
n°CAS: 68410-23-1	Polyaminoamid Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Danger	≥ 2,5 - ≤ 10 pds %
n°CAS: 80-05-7 N°CE: 201-245-8	4,4'-isopropylidenediphenol <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Eye Dam. 1 (H318), Repr. 1B (H360F), STOT SE 3 (H335), Skin Sens. 1 (H317)  Danger	≥ 0 - ≤ 2,5 pds %
n°CAS: 111-40-0 N°CE: 203-865-4	2,2'-iminodi(ethylamine) Acute Tox. 4 (H312, H302), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317)  Danger	≥ 0 - ≤ 2,5 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 4/13

E-Solder 3021 B

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Ne pas nettoyer avec: Solvants/Dilutions

Les brûlures par acide nécessitent des soins médicaux immédiats, faute de quoi elles se cicatrisent très mal.

Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

En cas d'ingestion:

Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel. Ne pas pratiquer le bouche à bouche direct par le premier sauveteur.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Réactions allergiques

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Mousse

ABC-poudre

Brouillard d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

5.3. Conseils aux pompiers

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction forme des solutions acides corrosives.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

Mesures de précautions individuelles:

Utiliser un équipement de protection personnel. Evacuer les personnes en lieu sûr.

Équipement de protection:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 5/13

E-Solder 3021 B

6.1.2. Pour les secouristes

Protection individuelle:

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:

Matière appropriée pour recueillir le produit:

Sable, Liant universel, Terre

Pour le nettoyage:

Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants.

6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

Mesures de protection incendie:

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

Mesures pour éviter la formation d'aérosol et de poussière:

Dispositifs avec aspiration locale

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.

Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

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

Mesures techniques et conditions de stockage:

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker ensemble avec:

Additifs pour denrées alimentaires/aliments pour animaux

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 8B – Substances corrosives non combustibles

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

Recommandation:

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 6/13

E-Solder 3021 B

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
IOELV (EU)	silver n°CAS: 7440-22-4 N°CE: 231-131-3	① 0,01 mg/m³ ⑤ (silver compounds, soluble, calculated as Ag)
VRI (FR)	silver n°CAS: 7440-22-4 N°CE: 231-131-3	① 0,01 mg/m³ ⑤ Argent composés, soluble, calculé comme Ag
IOELV (EU)	silver n°CAS: 7440-22-4 N°CE: 231-131-3	① 0,1 mg/m³ ⑤ (metal)
VRI (FR)	silver n°CAS: 7440-22-4 N°CE: 231-131-3	① 0,1 mg/m³ ⑤ (métal)
IOELV (EU)	4,4'-isopropylidenediphenol n°CAS: 80-05-7 N°CE: 201-245-8	① 2 mg/m³ ⑤ (inhalable fraction)
VRC (FR)	4,4'-isopropylidenediphenol n°CAS: 80-05-7 N°CE: 201-245-8	① 2 mg/m³
VLA (FR)	2,2'-iminodi(ethylamine) n°CAS: 111-40-0 N°CE: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m³)

8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible

8.2. Contrôle de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

8.2.2. Protection individuelle

Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

Protection de la peau:

Gants à crispin

Matériau approprié:

CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène)

Caoutchouc butyle

Temps de pénétration 2-4 h

Epaisseur du matériau des gants 0,5 mm Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 min Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

Protection respiratoire:

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:
aspiration insuffisante

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

Les examens préventifs de la médecine du travail doivent être proposés.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 7/13

E-Solder 3021 B

8.3. Indications diverses

Les examens préventifs de la médecine du travail doivent être proposés.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Liquide

Couleur: non déterminé

Odeur: non déterminé

Seuil olfactif: non déterminé

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	non déterminé		
Point de fusion	non déterminé		
Point de congélation	non applicable		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé		
Température de décomposition	non déterminé		
Point éclair	non déterminé		
Taux d'évaporation	non déterminé		
Température d'auto-inflammation	non déterminé		
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	non déterminé		
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité de la vapeur	non déterminé		
Densité	non déterminé		
Densité relative	non déterminé		
Densité apparente	non déterminé		
Solubilité dans l'eau	non déterminé		
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé		
Viscosité, dynamique	non déterminé		
Viscosité, cinématique	non déterminé	40 °C	

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.2. Stabilité chimique

La substance est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur.

10.5. Matières incompatibles

sans limitation

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 8/13

E-Solder 3021 B

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Nom de la substance	Informations toxicologiques
2-piperazin-1-ylethylamine n°CAS: 140-31-8 N°CE: 205-411-0	DL50 par voie orale: 2 140 mg/kg (Rat) DL50 dermique: 866 mg/kg CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 2 000 mg/l
4,4'-isopropylidenediphenol n°CAS: 80-05-7 N°CE: 201-245-8	DL50 par voie orale: 4 100 mg/kg DL50 dermique: 3 000 mg/kg
2,2'-iminodi(ethylamine) n°CAS: 111-40-0 N°CE: 203-865-4	DL50 dermique: =1 045 mg/kg

Toxicité orale aiguë:

Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité dermique aiguë:

Dérivation directe d'une ETA sur la base de données robustes.

Toxicité inhalatrice aiguë:

Pas de données disponibles pour le mélange.

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Provoque de graves brûlures.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Aucune indication expérimentale relative à la mutagénité in vitro disponible.

Cancerogénité:

Aucune indication quant à la carcinogénicité pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction:

Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

Aucune information disponible.

Danger par aspiration:

Aucune information disponible.

Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Le produit contient une substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

4,4'-isopropylidenediphenol

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Nom de la substance	Informations toxicologiques
silver n°CAS: 7440-22-4 N°CE: 231-131-3	NOEC: =0,13 mg/l 28 d (poisson) EC50: =0,002 mg/l (crustacés) EC10/7d
2-piperazin-1-ylethylamine	CL50: 2 190 mg/l 4 d (poisson)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 9/13

E-Solder 3021 B

Nom de la substance	Informations toxicologiques
n°CAS: 140-31-8 N°CE: 205-411-0	

Estimation/classification:

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Autres informations écotoxicologiques:

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Nom de la substance	Biodégradation	Remarque
silver n°CAS: 7440-22-4 N°CE: 231-131-3	Oui, lent	
2-piperazin-1-ylethylamine n°CAS: 140-31-8 N°CE: 205-411-0	Oui, lent	
4,4'-isopropylidenediphenol n°CAS: 80-05-7 N°CE: 201-245-8	Oui, rapide	

Informations complémentaires:

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Nom de la substance	Log K _{ow}	Facteur de bioconcentration (FBC)
2-piperazin-1-ylethylamine n°CAS: 140-31-8 N°CE: 205-411-0	-1,48	
4,4'-isopropylidenediphenol n°CAS: 80-05-7 N°CE: 201-245-8	3,4	73

Facteur de bioconcentration (FBC):

Aucune information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom de la substance	Résultats des évaluations PBT et vPvB
silver n°CAS: 7440-22-4 N°CE: 231-131-3	Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
4-Nonylphenol, verzweigt n°CAS: 84852-15-3 N°CE: 284-325-5	—
2-piperazin-1-ylethylamine n°CAS: 140-31-8 N°CE: 205-411-0	Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
Polyaminoamid n°CAS: 68410-23-1	—
4,4'-isopropylidenediphenol n°CAS: 80-05-7 N°CE: 201-245-8	Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
2,2'-iminodi(ethylamine) n°CAS: 111-40-0 N°CE: 203-865-4	—

Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT et/ou vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH

4-Nonylphenol, branched

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 10/13

E-Solder 3021 B

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit contient une substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.
4,4'-isopropylidenediphenol

12.7. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

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

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

08 04 09 *	Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.
------------	---

*: Soumis à une documentation.

Code des déchets conditionnement

08 04 09 *	Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.
------------	---

*: Soumis à une documentation.

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:

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

Élimination appropriée / Emballage:

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (4-Nonylphenol, verzweigt, 2-piperazin-1-ylethylamine)	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (4-Nonylphenol, verzweigt, 2-piperazin-1-ylethylamine)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phenol, 4-nonyl-, branched, 2-piperazin-1-ylethylamine)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phenol, 4-nonyl-, branched, 2-piperazin-1-ylethylamine)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
 8	 8	 8	 8
14.4. Groupe d'emballage			
II	II	II	II
14.5. Dangers pour l'environnement			
		 POLLUANT MARINE	Non
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Dispositions particulières: 274 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): E2 Danger n° (code Kemler): 80	Dispositions particulières: 274 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): E2 Code de classification: C9	Dispositions particulières: 274 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): E2 Numéro EmS: F-A, S-B	Dispositions particulières: A3 Quantité limitée (LQ): Y840 Quantités exceptées (EQ): E2 Remarque: A3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 11/13

E-Solder 3021 B

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
Code de classification: C9 Code de restriction en tunnel: (E)			

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations EU

Autorisations:

non applicable

Limites d'utilisation:

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 46 - Nonylphenol (CAS 84852-15-3) (non applicable)

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 66 4,4'-isopropylidenediphenol; Bisphenol A; BPA (CAS 80-05-7) (non applicable)

Autres réglementations (UE):

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III], Catégories de danger:

- E1 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH:

Nonylphenol (CAS 84852-15-3)

4,4'-isopropylidenediphenol; Bisphenol A; BPA (CAS 80-05-7)

Version: Candidate List on 17 January 2022

RoHS - Directive 2011/65/EU This product is compatible with the current ROHS-Directive. (2011/65/EU, 2015/863/EU)

15.1.2. Directives nationales

Aucune donnée disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

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

16.2. Abréviations et acronymes

Sigles et acronymes, consulter la liste sur le site eSDScom

-ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route

-CAS: Chemical Abstract Service

-CLP: Classification, labelling and Packaging

-DNEL: Derived No Effect Level

-EC₅₀: Effective Concentration 50%

-ECHA: European Chemical Agency

-LC₅₀: Lethal Concentration 50%

-LD₅₀: Lethal Dose 50%

-PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

-PNEC: Predicted No Effect Concentration

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 12/13

E-Solder 3021 B

- REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
- SVHC: Substance of Very High Concern
- VOC: Volatile organic compounds
- vPvB: very persistent, very bioaccumulative

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

REACH Dissemination Portal

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

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

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Toxicité aiguë (par voie orale) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nocif en cas d'ingestion.	Méthode de calcul.
Corrosion cutanée/irritation cutanée (<i>Skin Corr. 1B</i>)	H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	Méthode de calcul.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	Méthode de calcul.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoque de graves lésions des yeux.	Méthode de calcul.
Toxicité pour la reproduction (<i>Repr. 1B</i>)	H360Fd: Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.	Méthode de calcul.
Danger pour l'environnement aquatique (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.	Méthode de calcul.
Danger pour l'environnement aquatique (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Méthode de calcul.

16.5. Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

Mentions de danger	
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H360F	Peut nuire à la fertilité.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très 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.

16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses

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

visées à l'article 1 et responsable de cette entreprise

FS préparée par:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Département des services environnementaux

Westend Straße 199

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 28 janv. 2022

Date d'édition: 28 janv. 2022

Version: 8

Page 13/13

E-Solder 3021 B

80686 Munich - Allemagne

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente