

N° de l'article: I-3-H-13-1
Date d'édition: 10.01.2023
Version: 37.2

Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'exécution: 08.09.2022
Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 1 / 10

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

1.1. Identificateur de produit

N° de l'article (producteur/fournisseur): I-3-H-13-1
Nom commercial du produit/désignation: Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
UFI: 8UTE-UJQ7-FG06-F2AR

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

Utilisations identifiées pertinentes

Durcisseur pour 2 composants de revêtement; verwenden uniquement en combinaison avec de la peinture ordinaire

Usages déconseillés

Conscient de toute autre information

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

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

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG
Hochstadenstraße 22
D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Téléphone: +49 2641 3897-0
Télécopie: +49 2641 3897-28
Homepage: www.jansen.de

Service responsable de l'information:

Laboratoire
E-mail (personne compétente): sicherheitsdatenblatt@jansen.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence: +49 2641 3897-51
Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

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

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

N° de l'article: I-3-H-13-1
Date d'édition: 10.01.2023
Version: 37.2

Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'exécution: 08.09.2022
Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 2 / 10

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

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane
Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol

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

3.2. Mélanges

Description Durcisseur à base de Résine époxy

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 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Irrit. 2 H315 >= 5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 5	50 - 70
701-263-0	01-2119454392-40 Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	15 - 20

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)

N° de l'article: I-3-H-13-1
Date d'édition: 10.01.2023
Version: 37.2

Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'exécution: 08.09.2022
Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 3 / 10

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.

5.3. Conseils aux pompiers

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition.

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 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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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.

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 8 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

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

Aucune donnée disponible

DNEL:

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

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: 8,3 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 8,3 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 12,3 mg/m³

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



N° de l'article: I-3-H-13-1
Date d'édition: 10.01.2023
Version: 37.2

Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'exécution: 08.09.2022
Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 4 / 10

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 12,3 mg/m³
DNEL court terme par voie orale (aigu), Consommateur: 0,75 mg/kg
DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 0,75 mg/kg
DNEL aigu dermique, court terme (systémique), Consommateur: 3,6 mg/kg
DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 3,6 mg/kg
DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 0,75 mg/m³
DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 0,75 mg/m³

Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol
N°CE 701-263-0

DNEL aigu dermique, court terme (local), Employés: 0,0083 mg/cm²
DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 104,15 mg/kg
DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 29,39 mg/m³
DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 6,25 mg/kg
DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 62,5 mg/kg
DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 8,7 mg/m³

PNEC:

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

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

Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol
N°CE 701-263-0

PNEC eaux, eau douce: 0,003 mg/L
PNEC eaux, eau de mer: 0,0003 mg/L
PNEC eaux, libération périodique: 0,025 mg/L
PNEC sédiment, eau douce: 0,294 mg/kg
PNEC sédiment, eau de mer: 0,0294 mg/kg
PNEC, terre: 0,237 mg/kg
PNEC station d'épuration (STP): 10 mg/L

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. Respecter les limites de port indiquées par le fabricant. Modèles de protection respiratoire recommandés: Dans des endroits mal ventilés et pendant la méthode de pulvérisation Protection respiratoire nécessaire. être masque air alimenté, ou pendant de courtes périodes de travail, filtre combiné A2-P2.

Protection des mains

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

Épaisseur 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.

Protection yeux/visage

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

Protection corporelle

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

N° de l'article: I-3-H-13-1
Date d'édition: 10.01.2023
Version: 37.2

Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'exécution: 08.09.2022
Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 5 / 10

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:	trouble
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
	Source: Eau
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	
Limite inférieure d'explosivité:	Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité:	Aucune donnée disponible
Point éclair:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH à 20 °C:	7 - 8 / 100,0 pds %
Viscosité cinématique (40°C):	318,18 mm²/s
Viscosité à 20 °C:	350 mPa* s
solubilité(s):	
Solubilité dans l'eau à 20 °C:	partiellement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	voir rubrique 12
Pression de vapeur à 20 °C:	Aucune donnée disponible
Densité et/ou densité relative:	
Densité à 20 °C:	1,10 g/cm³
	Méthode: DIN 53217
Densité de vapeur relative:	Aucune donnée disponible
caractéristiques des particules:	non applicable

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:	67 pds %
teneur en solvant:	
Solvants organiques:	0 pds %
Eau:	33 pds %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

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

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

10.5. Matières incompatibles

N° de l'article: I-3-H-13-1
Date d'édition: 10.01.2023
Version: 37.2

Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'exécution: 08.09.2022
Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 6 / 10

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

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane
par voie orale, DL50, Rat: > 15000 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: 23000 mg/kg

Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 401
dermique, DL50, Rat: > 2000 mg/kg
Méthode: OCDE 402

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

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane
Peau (4 h)

Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol
Peau
Cause une irritation cutanée et oculaire.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane
Peau:

Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol
Peau, Cochon d'Inde; ; Évaluation Sensibilisant
Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

N° de l'article: I-3-H-13-1 Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'édition: 10.01.2023 Date d'exécution: 08.09.2022
Version: 37.2 Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 7 / 10

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

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

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

12.1. Toxicité

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

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

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

Toxicité pour les algues, EC50, Selenastrum capricornutum: 11 mg/L (72 h)

toxicité bactérielle, EC50: > 42,6 mg/L (8 h)

Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: 2,55 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, EC50, Selenastrum capricornutum: 1,8 mg/L (72 h)

Méthode: OCDE 201

Toxicité pour le poisson, EC50, Leuciscus idus (aunée dorée): 2,54 mg/L (96 h)

Long terme Écotoxicité

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

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna (puce d'eau géante): 0,55 mg/L (21 d)

12.2. Persistance et dégradabilité

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

Biodégradation: 12 % (28 d); Évaluation Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

Méthode: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9.

Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol

Biodégradation: Évaluation Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

Coefficient de partage: n-octanol/eau: 3,242

Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: 3,6

Méthode: OCDE 117

Facteur de bioconcentration (FBC)

2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

Facteur de bioconcentration (FBC): 100 - 3000

Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol

Facteur de bioconcentration (FBC): 150

estimé

12.4. Mobilité dans le sol

Absence de données toxicologiques.

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

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

N° de l'article: I-3-H-13-1
Date d'édition: 10.01.2023
Version: 37.2

Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'exécution: 08.09.2022
Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 8 / 10

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

*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

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.
(4,4'-Methylen diphenyldiglycidylether, Formaldehyde, oligomerische Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2, 3-Epoxypropan und Phenol)

Transport maritime (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(4,4'-Methylen diphenyldiglycidylether, Formaldehyde, oligomerische Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2, 3-Epoxypropan und Phenol)

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

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(4,4'-Methylen diphenyldiglycidylether, Formaldehyde, oligomerische Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2, 3-Epoxypropan und Phenol)

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 / 4,4'-Methylen diphenyldiglycidylether

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

-

dans les unités <= 5 litres

Kein Gut der Klasse 9 Sondervorschr. 375

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS

F-A, S-F

dans les unités <= 5 litres

not restricted 2.10.7

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

dans les unités <= 5 litres

Not restricted

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

Catégorie: E2 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2

Quantité 1: 200 t / Quantité 2: 500 t

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



N° de l'article: I-3-H-13-1
Date d'édition: 10.01.2023
Version: 37.2

Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'exécution: 08.09.2022
Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 9 / 10

Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures

catégorie de produits COV: (Cat. A/j) ; valeur limite de COV: 140 g/l

Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (dans g/L): 140

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 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	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	01-2119456619-26
701-263-0	Formaldéhyde, Produits de Réaction oligomères avec le 1-Chloro-2,3-Époxypropane et le Phénol	01-2119454392-40

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.

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

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



N° de l'article: I-3-H-13-1
Date d'édition: 10.01.2023
Version: 37.2

Härter für Aqua 2K -Boden Siegel
Date d'exécution: 08.09.2022
Date d'émission: 08.09.2022

FR
Page 10 / 10

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

Sources de données

Les indications proviennent d'ouvrages de référence et de la littérature.

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.