

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Hilti HIT-HY 200-A
- **Dimension d'emballage** 330 ml, 500 ml
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation** Bâtiment et travaux de construction
- **Emploi de la substance / de la préparation** Mortier de scellement pour ancrage de chevilles et d'armatures dans le béton.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
Hilti France S.A.
Rond Point Mérantais
1, rue Jean Mermoz
78778 Magny-les-Hameaux
Tel +33 1 3012 5000
Fax +33 1 3012 5012
- service clients:
Téléphone : 0825 01 05 05 (0.15€/min)
Fax : 0825 02 55 55 (0.15€/min)
Email : fr-contactez-nous@hilti.com
- **Service chargé des renseignements :**
anchor.hse@hilti.com
voir le chapitre 16
- **Numéro d'appel d'urgence:**
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 44 251 51 51 (international)
Centre Anti-Poisons Permanence médicale téléphonique :
Paris: 01 40 05 48 48 Lyon: 04 72 11 69 11
Marseille: 04 91 75 25 25 Lille: 0 825 812 822
Nancy: 03 83 32 36 36 Angers: 02 41 48 21 21
<http://www.centres-antipoison.net>

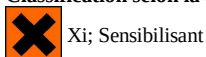
2 Identification des dangers

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

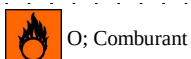


Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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



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



R7: Peut provoquer un incendie.

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

- **Système de classification:**

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

- **Éléments d'étiquetage**

- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

- **Pictogrammes de danger**



- **Mention d'avertissement** Attention

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol
peroxyde de dibenzoyl

- **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Nom du produit Hilti HIT-HY 200-A

(suite de la page 1)

Conseils de prudence

- P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Autres dangers
Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

Indications complémentaires:


Hilti HIT

Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement: A

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement: B

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges
Description :

cartouche 2-composants, contient:
Composant A: résine méthacrylique
Composant B: peroxyde de dibenzoyl

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

Composants contribuant aux dangers:

CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Reg.nr.: 01-2119490226-37	acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	peroxyde de dibenzoyl Xi R36; Xi R43; E R3; O R7 Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-15%

Composants contribuant aux dangers A:

CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Reg.nr.: 01-2119490226-37	acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
---	--

Composants contribuant aux dangers B:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	peroxyde de dibenzoyl Xi R36; Xi R43; E R3; O R7 Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
-----------------------------------	--

SVHC néant

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

4 Premiers secours

Description des premiers secours
Indications générales : Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

après inhalation : Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme

après contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
Protéger l'oeil intact

après ingestion :

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
Demander immédiatement conseil à un médecin

Indications destinées au médecin :
Principaux symptômes et effets, aigus et différés Manifestations allergiques

(suite page 3)

Nom du produit Hilti HIT-HY 200-A

(suite de la page 2)

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie :
Oxyde d'azote (NO_x)
Monoxyde de carbone (CO)
Dioxyde de carbone (CO₂)
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les terrains
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir par moyen mécanique.
Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident. Les produits qui conviennent sont :
Solvant organique
Assurer une aération suffisante.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Attention à la date de péremption: voir date imprimée sur le raccord (Mois / Année). Ne plus utiliser les recharges dont la date de péremption est dépassée!
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Tenir à l'abri de la chaleur.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Conserver dans un endroit frais et sombre entre 5 °C et 25 °C.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
- **Classe de stockage :**
Conforme au concept de catégories de stockage du VCI (1991).
11
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Mortier de scellement pour ancrage de chevilles et d'armatures dans le béton.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
Le produit est de consistance pâteuse. Le taux limite d'exposition aux poussières respirables ne s'applique pas à ce produit.
- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau

(suite page 4)

Nom du produit Hilti HIT-HY 200-A

(suite de la page 3)

- Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
- **Protection respiratoire :** non nécessaire.
- **Protection des mains :**
Gants de protection.
EN 374 / EN 388
Éviter un contact direct avec le produit chimique / le produit / la préparation à l'aide de mesures d'organisation.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**
Caoutchouc naturel (Latex)
Gants en cuir
Gants en tissu épais
- **Protection des yeux :**
Lunettes de protection hermétiques.
EN 166 / EN 170
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

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

Forme :	pâteux
Couleur :	Composant A: gris Composant B: blanc
- Odeur : genre ester
- Seuil olfactif: non déterminé
- valeur du pH: Composant A: non applicable
Composant B: ~ 7
- Modification d'état

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
- Point d'éclair : Composant A: > 109 °C (DIN 53213)
Composant B: non applicable
- Inflammabilité (solide, gazeux) : non déterminé
- Température d'inflammation : 355°C
- Température de décomposition : Composant A: pas pertinent
Composant B: SADT 65°C UN test H4
- Auto-inflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.
- Limites d'explosion :

inférieure :	non déterminé
supérieure :	non déterminé
- Pression de vapeur à 20°C: < 0,1 hPa (HPMA)
- Densité à 20°C: 1,8 g/cm³ (DIN 51757)
- Densité relative. non déterminé
- Densité de vapeur. non déterminé
- Vitesse d'évaporation. non déterminé
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : non ou peu miscible
- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : non déterminé
- Viscosité :

dynamique à 20°C:	50 Pa.s (DIN 53788)
cinématique à 20°C:	> 20 s (DIN 53211/4)
- Teneur en solvants : Composant B: ~ 20%
- Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- Réactivité
- Stabilité chimique
- Décomposition thermique / conditions à éviter :
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

(suite page 5)

Nom du produit Hilti HIT-HY 200-A

(suite de la page 4)

- Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles**: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux**: Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë** :
 - **Effet primaire d'irritation** :
 - **de la peau** : Pas d'effet d'irritation.
 - **des yeux** : Effet d'irritation.
 - **Sensibilisation** : Sensibilisation possible par contact avec la peau.
 - **Indications toxicologiques complémentaires** :
- Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
- Irritant

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement** :
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques** :
- **Contient de par sa formule les métaux lourds et composés suivants de la directive CEE No 76/464 CEE** : néant
- **Indications générales** : Le produit ne contient pas d'halogènes organiquement liés (sans AOX).
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT**: Non applicable.
- **vPvB**: Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation** :
- Après durcissement, le produit peut être éliminé avec les ordures ménagères.
Emballages pleins / à moitié vides: déchets spéciaux - les apporter à un centre de collecte des matières dangereuses conformément aux dispositions administratives.

· Catalogue européen des déchets

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 09*	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
20 00 00	DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT
20 01 00	fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
20 01 27*	peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

- **Emballages non nettoyés** :
 - **Recommandation** :
- Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Emballages vides : système de collecte national (Eco Emballages) ou code déchets EAK : 150102 emballages en matières plastiques

14 Informations relatives au transport

- **No ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Nom d'expédition des Nations unies**
- **ADR** néant
- **ADN, IMDG, IATA** néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant

(suite page 6)

Nom du produit Hilti HIT-HY 200-A

(suite de la page 5)

· Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement:	
· Polluant marin :	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus oxygène actif < 1 %
· "Règlement type" de l'ONU:	-
· HS-Code:	3214 10 10: Mastic de vitrier, ciments de résine et autres mastics

15 Informations réglementaires

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

· **Prescriptions nationales :**

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

Directive 89/391/CEE du Conseil, du 12 juin 1989, concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleurs au trav

Article 12 Formation des travailleurs

· **Indications sur les restrictions de travail :** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Non requis.

16 Autres informations

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

· **Phrases importantes**

H241 Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

R3 Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

R36 Irritant pour les yeux.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R7 Peut provoquer un incendie.

· **Service établissant la fiche technique :**

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH

Hiltistrasse 6

D-86916 Kaufering

Tel.: +49 8191 906310

Fax: +49 8191 90176310

e-mail: anchor.hse@hilti.com

· **Contact :** Mechthild Krauter

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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