

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: Techno Colle pare-brise 30, 310 ml

Techno AG numéro d'article: 00925 0 00310

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

Secteur d'utilisation: SU3, SU17, SU21, SU22

Catégorie du produit: PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité

Catégorie du procédé: PROC1-5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9-11, PROC13-14, PROC 19, PROC21

Catégorie de rejet dans l'environnement: ERC5, ERC8c, ERC8d, ERC8f

Catégorie de l'article: Not applicable

Utilisation de la substance/du mélange: Colle

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

Techno AG
Butthollenring 31
4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 00
Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch
www.techno-ag.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Suisse d'Information Toxicologique
Freiestrasse 16
8032 Zürich
Tel. 145
Tel. 044 251 51 51
info@toxi.ch
www.toxi.ch

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1 Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS08 danger pour la santé

Date de la première édition: 26.05.2015
Date de la dernière révision:

Version 1.0
Page 1/10

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

2.2. Éléments d'étiquetage

2.2.1. Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

Pictogrammes de danger:



GHS08

Mention d'avertissement: Danger

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

Mentions de danger:

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Conseils de prudence:

P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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

P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Indications complémentaires:

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

3. Composition/informations sur les composants

3.1. Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

N° CAS	Désignation	Teneur (%)
EINECS	Classification (1272/2008/CE)	
101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	0,3 - < 1
202-966-0	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

Date de la première édition: 26.05.2015
Date de la dernière révision:

Version 1.0
Page 2/10

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

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

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles. En cas de malaise, recourir à un traitement médical.
- Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- Après ingestion:** Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée. Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5.3. Conseils aux pompiers

- Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas nécessaire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir par moyen mécanique.
Assurer une aération suffisante.

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

6.4. Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour 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

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

7.2.1. Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.

Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.

7.2.2. Autres indications sur les conditions de stockage

Néant.

Température de stockage: 0 - 35 °C

Classe de stockage:

Classification selon le décret sur la sécurité au fonctionnement (BetrSichV): -

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:
Sans autre indication, voir point 7.

8.1. Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane
VME	Valeur momentanée: 0,2 mg/m ³ , 0,02 ppm Valeur à long terme: 0,1 mg/m ³ , 0,01 ppm AR, C2

Composants présentant des valeurs limites biologiques

101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane
	10 µg/g créatinine Matériel de l'enquête: urine Heure de l'échantillonnage: Fin de l'exposition voire fin du processus Paramètre: 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Equipement de protection individuel

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection respiratoire:



Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A

Protection des mains:



Gants de protection (DIN EN 374)
Des gants résistant aux produits chimiques avec un étiquetage CE
Pour minimiser l'humidité dans le gant, due à la transpiration, un changement de gants durant une session de travail est nécessaire. Ramollissement possible des callosités en portant des gants hermétiques à l'air. Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Matériau des gants:

Caoutchouc nitrile
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

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.

Protection des yeux:



Lunettes de protection (DIN EN 166)

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.1. Indications générales

Aspect:

Forme: Liquide
Couleur: Noir

Odeur: Non caractéristique
Seuil olfactif: non déterminé.

valeur du pH: Non déterminé.

Changement d'état

Point de fusion: Non déterminé.
Point d'ébullition: +270 °C

Date de la première édition: 26.05.2015
Date de la dernière révision:

Version 1.0
Page 5/10

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

Point d'éclair:	+164 °C
Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
Température d'inflammation:	> 300 °C
Température de décomposition:	Non déterminé.
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,4 Vol %
Supérieure:	2,9 Vol %
Pression de la vapeur:	Non déterminé.
Densité à +20 °C:	1,14 g/cm ³
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non déterminé.
Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
Teneur en solvant:	
Solvants organiques:	0,0 %
Teneur en substances solides:	99,6 %

9.1.2. Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

10.2. Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Date de la première édition: 26.05.2015

Date de la dernière révision:

Version 1.0
Page 6/10

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1. Toxicité aiguë

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:			
101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane		
	Oral	LD50	4700 mg/kg (rat)
	Inhalatoire	LC50/ 4h	370 mg/l (rat)

11.1.2. Effet primaire d'irritation

de la peau: Pas d'effet d'irritation.
des yeux: Pas d'effet d'irritation.
Sensibilisation: Sensibilisation possible par inhalation.

11.1.3. 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:
Nocif

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique:		
101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	
	EC50	>100 mg/l (bacteria)
	EC50/ 24h	>1000 mg/l (daphnia)
	LC50	> 100 mg/l (fish)
	LC50/ 96h	>1000 mg/l (fish)

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4.1. Autres indications écologiques

Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

13.1.1. Emballages non nettoyés

Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14. Informations relatives au transport

14.1. No ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA: néant

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR, ADN, IMDG, IATA: néant

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe: néant

14.4. Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA: néant

14.5. Dangers pour l'environnement

Marine polluant: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

14.9. Règlement type «de l'ONU»

-

15. Informations réglementaires

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

N° CAS	MAK (German Maximum Workplace Concentration)	
1333-86-4	Carbone amorphe	3B
101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphénylméthane	4
107-66-4	Dibutylphosphate	3A

15.1.1. Prescriptions nationales:

Classification selon le décret sur la sécurité au fonctionnement (BetrSichV): -

Directives techniques air:

Classe	Part en %
I	0,3-<1

Catégorie de pollution des eaux: 1 (D) (Classification propre): peu polluant

15.1.2. Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

Le mélange de substances contient pas de SVHC (Substances of Very High Concern, <http://echa.europa.eu>)

EU-VOC: 0,00 %

CH-VOC: 0,00 %

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

Techno Quality Line

Techno Colle pare-brise 30

FDS selon 1907/2006/CE, Article 31, compris règlement (UE) no 453/2010

Phrases importantes:

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Acronymes et abréviations:

Acute Tox. 4:	Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2:	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2:	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1:	Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1:	Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Carc. 2:	Carcinogenicity, Hazard Category 2
STOT SE 3:	Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2:	Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2