

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: Techno Primer Multifunction, 30 ml

Techno AG numéro d'article: 00925 0 03000

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

Secteur d'utilisation: SU3, SU17, SU22
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

Emploi de la substance/ de la préparation: Appret

Utilisations déconseillées: SU21 Utilisations par des consommateurs:
Ménages privés/public général/consommateurs

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

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Resp. Sens. 1

H334

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



GHS07

Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3

H319
H317
H336

Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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:



GHS02



GHS07



GHS08

Mention d'avertissement:

Danger

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

butanone
HMDI-Oligomere
diisocyanate de diphénylméthane, isomères et homologues

Mentions de danger:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

Conseils de prudence:

P303 + P361 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
+ P353
P305 + P351 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.
+ P338
P405 Garder sous clef.
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.

3.1.1. Composants dangereux

| N° CAS | Désignation | Teneur (%) |
|---------------|---|---------------|
| N° EINECS | Classification (1272/2008/CE) | |
| NLP/Reg.nr. | | |
| 78-93-3 | butanone | 50 - < 99,999 |
| 201-159-0 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | |
| 108-65-6 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 5 - < 10 |
| 203-603-9 | Flam. Liq. 3, H226 | |
| 28182-81-2 | HMDI-Oligomere | 5 - < 10 |
| 500-060-2 | Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | 1 - 5 |
| 204-658-1 | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | |
| 2119485493-29 | | |
| 1330-20-7 | xylène (mix) | 1 - 5 |
| 215-535-7 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | |
| 9016-87-9 | diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues | 0,1 - < 1 |
| 618-498-9 | 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: 22.10.2015

Date de la dernière révision:

Version 1.0

Page 3/14

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

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 en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. |
| Après contact avec la peau: | Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. |
| Après contact avec les yeux: | Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin. |
| Après ingestion: | Demander immédiatement conseil à 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, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Eau, Jet d'eau à grand débit

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

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.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

7.1.1. Préventions des incendies et des explosions

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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

7.2.1. Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Stocker dans un endroit frais.

Indications concernant le stockage commun:

Pas nécessaire.

7.2.2. Autres indications sur les conditions de stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Température maximale de stockage:

< 35 °C

Température minimale de stockage:

> 0 °C

Température de stockage:

0 - 35 °C

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

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: | |
|--|--|
| 78-93-3 | butanone |
| VME | Valeur momentanée: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m ³ , 200 ppm risque de pénétration percutanée |
| 108-65-6 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |
| VME | Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée |
| 123-86-4 | noir de carbone |
| VME | Valeur à long terme: 3,5 mg/m ³ |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle |
| VME | Valeur momentanée: 940 mg/m ³ , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m ³ , 150 ppm |
| 1330-20-7 | xylène (mix) |
| VME | Valeur momentanée: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée |

| Composants présentant des valeurs limites biologiques | |
|---|--|
| 78-93-3 | butanone |
| BGW (DACH) | 5 mg/l Matériel de l'enquête: urine Heure de l'échantillonnage: Fin de l'exposition voire fin du processus Paramètre: 2-butanone |
| BAT (Suisse) | 5 mg/l Matériel de l'enquête: urine Heure de l'échantillonnage: Fin de l'exposition voire fin du processus Paramètre: 2-butanone (MEK) |
| 1330-20-7 | xylène (mix) |
| BGW (DACH) | 1,5 mg/l Matériel de l'enquête: pur sang Heure de l'échantillonnage: Fin de l'exposition voire fin du processus Paramètre: xylène |
| | 2 g/l Matériel de l'enquête: urine Heure de l'échantillonnage: Fin de l'exposition voire fin du processus Paramètre: acide méthylique |
| BAT (Suisse) | 1,5 g/g créatinine Matériel de l'enquête: urine Heure de l'échantillonnage: d'exposition à long terme : après plusieurs couche précédente, Fin de l'exposition voire fin du processus Paramètre: acide méthylique |

Date de la première édition: 22.10.2015
Date de la dernière révision:

Version 1.0
Page 6/14

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

| | |
|--------------|--|
| 1330-20-7 | xylène (mix) |
| BAT (Suisse) | 1,5 mg/l Matériel de l'enquête: pur sang Heure de l'échantillonnage: Fin de l'exposition voire fin du processus Paramètre: xylène |

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. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols. Eviter tout contact avec les yeux. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

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:

Butylcaoutchouc
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

Date de la première édition: 22.10.2015
Date de la dernière révision:

Version 1.0
Page 7/14

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

| | |
|---|---|
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | non déterminé. |
| valeur du pH: | Non déterminé. |
| Changement d'état | |
| Point de fusion: | Non déterminé. |
| Point d'ébullition: | +79 °C |
| Point d'éclair: | -4 °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; toutefois, des mélanges explosifs vapeurs peuvent se former. |
| Limites d'explosion: | |
| Inférieure: | 1,8 Vol % |
| Supérieure: | 11,5 Vol % |
| Pression de la vapeur: | 105 hPa |
| Densité à +20 °C: | 0,91 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: | 72,3 % |
| Teneur en substances solides: | 23,5 % |

9.1.2. Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

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.

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

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

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

| | | | |
|------------|---|----------|---|
| | Dermique | LD50 | 139891 mg/kg (rabbit) |
| | Inhalatoire | LC50/ 4h | 129 mg/l |
| 9 016-87-9 | diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues | | |
| | Oral | LD50 | > 10000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401) |
| | Dermique | LD50 | > 9400 mg/kg (rabbit) (OECD-Prüfrichtlinie 402) |
| | Inhalatoire | LC50/ 4h | 310 mg/l (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403) |

11.1.2. Effet primaire d'irritation

**Corrosion cutanée/
irritation cutanée:**

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

**Lésions oculaires graves/
irritation oculaire:**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire
ou cutanée:**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée.

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

**Mutagénicité sur les cellules
germinales:**

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

Cancérogénicité:

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

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

| Toxicité aquatique: | | |
|---------------------|---|---|
| 9016-87-9 | diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues | |
| | LC50/ 96h (statique) | > 1000 mg/l (fish) (OECD-Prüfrichtlinie 203) |
| | EC50/ 72h | > 1640 mg/l (alga) (OECD-Prüfrichtlinie 201) |
| | EC50/ 24h (statique) | > 1000 mg/l (daphnia) (OECD-Prüfrichtlinie 202) |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

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.

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

| 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 |

13.1.1. Emballages non nettoyés

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14. Informations relatives au transport

14.1. No ONU

ADR, IMDG, IATA: UN1866

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR: UN1866 RÉSINE EN SOLUTION (pression de vapeur à +50 °C inférieure ou égale à 110 kPa)

IMDG, IATA: RESIN SOLUTION

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR:



Classe: 3 (F1) Liquides inflammables.
Étiquette: 3

IMDG, IATA:



Classe: 3 Liquides inflammables.
Étiquette: 3

14.4. Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Marine polluant: Non

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Attention: | Liquides inflammables. |
| Indice Kemler: | 33 |
| No EMS: | F-E,S-E |
| Stowage Category: | B |

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

Non applicable.

14.8. Indications complémentaires de transport

| | |
|---------------------------------|---|
| ADR: | |
| Quantités limitées (LQ): | 5L |
| Quantités exceptées (EQ): | Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| Catégorie de transport: | 2 |
| Code de restriction en tunnels: | D/E |
| IMDG: | |
| Limited quantities (LQ): | 5L |
| Excepted quantities (EQ): | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

14.9. Règlement type «de l'ONU»

UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION (PRESSION DE VAPEUR À 50 °C INFÉRIEURE OU ÉGALE À 110 KPA), 3, II

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 |
| 1330-20-7 | xylène (mix) | Oui |
| 9016-87-9 | diisocyanate de diphénylméthane, isomères et homologues | 4 |
| 100-41-4 | Éthylbenzène | 3A |

15.1.1. Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses désignées - ANNEXE I:
Aucun des composants n'est compris.

Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

15.1.2. Prescriptions nationales

Directives techniques air:

| Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| I | 0.1-1 |
| NK | 50-100 |

Catégorie de pollution des eaux: 2 (D) (Classification propre): polluant

15.1.3. 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: 72,34 %

EU-VOC: 660,9 g/l

CH-VOC: 72,34 %

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.

Phrases importantes:

| | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| 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. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| 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:

| | |
|---------|---|
| ADR: | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| DOT: | US Department of Transportation |
| IATA: | International Air Transport Association |
| GHS: | Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals |
| EINECS: | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS: | European List of Notified Chemical Substances |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) |

Techno Quality Line

Techno Primer Multifunction

FDS acc. to EU regulations 1272/2008 and 1907/2006 incl. all amendments

| | |
|----------------|---|
| LC50: | Lethal concentration, 50 percent |
| LD50: | Lethal dose, 50 percent |
| PBT: | Persistent, Bioaccumulative and Toxic |
| SVHC: | Substances of Very High Concern |
| vPvB: | very Persistent and very Bioaccumulative |
| Flam. Liq. 2: | Flammable liquids, Hazard Category 2 |
| Flam. Liq. 3: | Flammable liquids, Hazard Category 3 |
| 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 |