Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.02.2014 Numéro de version 158 Révision: 23.01.2014

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

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit** **tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT**

· **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

· **Producteur/fournisseur :**
tesa SE Tel.: +49-40-4909-101
Quickbornstrasse 24
D-20253 Hamburg
Allemagne

· **Service chargé des renseignements :** tesa SE, gestion de la qualité/environnement/sécurité Tel.: 1949-40-4909-2977
Sûreté et protection de l'environnement (Beiersdorf AG) Tel.: 1949-40-4909-4543

· **Numéro d'appel d'urgence:**
tesa SE, Quickbornstr. 24, D-20253 Hamburg
à temps fermés: +49-40-4909-101 òu +49-40-4909-2442

* 2 Identification des dangers

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

GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Xi; Irritant

R38: Irritant pour la peau.

F+; Extrêmement inflammable

R12: Extrêmement inflammable.

N; Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.02.2014 Numéro de version 158 Révision: 23.01.2014

Nom du produit tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(suite de la page 1)

· **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.
Attention! Récipient sous pression.
A des effets narcotisants.

· **Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** naphta léger (pétrole), hydrotraité
· **Mentions de danger**
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
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.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P405 Garder sous clef.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
· **Indications complémentaires:** Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Contient 61,2 % en masse de composants inflammables.
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description :** Dispersion of natural rubber and resins in the following substances:

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.02.2014 *Numéro de version 158* *Révision: 23.01.2014*

Nom du produit tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(suite de la page 2)

· ***Composants contribuant aux dangers:***

CAS: 64742-49-0 *EINECS: 265-151-9*	*naphta léger (pétrole), hydrotraité* *Xn R65* *F R11* *N R51/53* *Flam. Liq. 2, H225* *Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304*	*< 50,0%*
CAS: 110-82-7 *EINECS: 203-806-2*	*cyclohexane* *Xn R65* *Xi R38* *F R11* *N R50/53* *R67* *Flam. Liq. 2, H225* *Asp. Tox. 1, H304* *Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410* *Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336*	*< 25,0%*
CAS: 74-98-6 *EINECS: 200-827-9*	*propane liquefie* *F+ R12* *Flam. Gas 1, H220* *Press. Gas, H280*	*< 25,0%*
CAS: 75-28-5 *EINECS: 200-857-2*	*isobutane* *F+ R12* *Flam. Gas 1, H220* *Press. Gas, H280*	*< 25,0%*
CAS: 67-64-1 *EINECS: 200-662-2*	*acétone* *Xi R36* *F R11* *R66-67* *Flam. Liq. 2, H225* *Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336*	*< 10,0%*

· ***Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu*** *not applicable*

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

4 Premiers secours

· ***Description des premiers secours***

· ***après inhalation :*** *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 avec beaucoup de l'eau en écartant les paupières pendant plusieurs minutes.*

· ***après ingestion :*** *Si les troubles persistent, consulter un médecin.*

· ***Indications destinées au médecin :***

· ***Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** *Engourdissement*

· ***Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires*** *En cas d'ingestion, pratiquer un lavage d'estomac additionné de charbon actif*

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.02.2014 *Numéro de version 158* *Révision: 23.01.2014*

Nom du produit tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(suite de la page 3)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **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.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Monoxyde de carbone (CO)
oxydes d'azote (NOx)
oxyde de carbone (CO)
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité :** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Autres indications** *Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau*

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** *Porter un équipement de sécurité. Empêcher l'accès de personnes non protégées.*
· **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Assurer une aération suffisante.*
ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation :**
· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Protéger de la chaleur et des rayons de soleil directs.*
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.
· **Préventions des incendies et des explosions:** *Ne pas pulvériser vers une flamme ou un corps incandescent.*

Tenir à l'écart de toute flamme et de source d'étincelles - ne pas fumer.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Attention : le réservoir est sous pression. Tenir à l'abri du rayonnement du soleil et de températures supérieures à 50 °C. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni brûler le réservoir.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage :**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** *Conserver dans un endroit frais.*
Respecter les prescriptions légales sur le stockage d'emballages à air comprimé.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

(suite de la page 4)

· **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire
· **Autres indications sur les conditions de stockage :** Conserver le récipient bien fermé.
Ne pas fermer les emballages de sorte qu'ils soient imperméables aux gaz
Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
· **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.

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**	
110-82-7 cyclohexane	
VME	Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 375 ppm Valeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm (11)
106-97-8 butane, pur	
VME	Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm

· **Indications complémentaires :** Le présent document est basé sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel :**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène :** Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Après l'accomplissement des traveuax et avant les pauses, laver toujours les mains.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
Eviter tout contact avec la peau
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
· **Protection respiratoire :** Use breathing filter A2

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire appropriée.

· **Protection des mains :**

Gants résistant aux solvants

· **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.
· **Protection des yeux :** non nécessaire.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.02.2014 *Numéro de version 158* *Révision: 23.01.2014*

Nom du produit tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(suite de la page 5)

* 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **Aspect:**	
Forme :	Aérosol
Couleur :	jaune clair
· **Odeur :**	De type solvanté
· **Modification d'état**	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	-44 °C (Siedebeginn bzgl. Propan)
· **Point d'éclair :**	< -19 °C
· **Température d'inflammation :**	245 °C
· **Auto-imflammabilitité :**	Le produit n'est pas spontanément inflammable.
· **Danger d'explosion :**	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/ explosif.
· **Limites d'explosivité :**	
inférieure :	1,0 Vol %
supérieure :	10,9 Vol %
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	8300 hPa
· **Densité :**	non déterminée
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :**	non ou peu miscible
· **Viscosité :**	
dynamique :	Non déterminé.
cinématique :	Non déterminé.
· **Teneur en solvants :**	
solvants organiques	81,3 %
Teneur en substances solides :	18,7 %
· **Autres informations**	The specified boiling point of -44 °C is the boiling point of propane and it is nearly equivalent to the initial boiling point of the mixture. For adhesive applications, this temperature range is not relevant.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité**	
· **Stabilité chimique**	
· **Décomposition thermique / conditions à éviter :**	Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme.
· **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:**	Aucun produit de décomposition dangereux connu.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.02.2014 Numéro de version 158 Révision: 23.01.2014

Nom du produit tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(suite de la page 6)

11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**		
naphta léger (pétrole), hydrotraité		
Oral	LD50	2000 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD50	4000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatoire	LC50/ 4 h	54 mg/l (Ratte)
110-82-7 cyclohexane		
Oral	LD50	12705 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation :**
· **de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.
· **des yeux :** Aucun effet d'irritation connu.
· **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **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.
· **Effets écotoxiques :**
· **Remarque :** Toxique chez les poissons.
· **Autres indications écologiques :**
· **Contient de par sa formule les métaux lourds et composés suivants de la directive CEE No 76/464 CEE :** libre de métaux lourds (Pb, Cd, Hg, Cr6+)
· **Indications générales :** Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant
· **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 :**

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

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.02.2014 *Numéro de version 158* *Révision: 23.01.2014*

Nom du produit tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(suite de la page 7)

· **Catalogue européen des déchets**	
16 05 04*	gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

· **Information supplémentaire sur la numéro des déchets:** Tenez compte, que la déclaration d´une numéro des déchets doit être conforme aux directives européennes Nos. 2000/532/CE et 75/442/CEE(Catalogue européen des déchets) et spécifique à la branche. La Classification mentionnée ci-dessus n´est qu´une proposition possible.

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :** Elimination des déchets relative aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé :** acétate d'éthyle

* 14 Informations relatives au transport

· **No UN**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

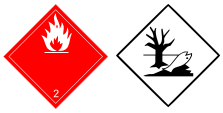
· **Nom d'expédition des Nations unies**
· **ADR** 1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**

· **Classe** 2 5F Gaz.
· **Étiquette** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **IATA**

· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **Groupe d'emballage**
· **ADR, IMDG, IATA** néant

· **Dangers pour l'environnement:** Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : cyclohexane, naphta léger (pétrole), hydrotraité
· **Polluant marin :** Oui
Signe conventionnel (poisson et arbre)
· **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.02.2014 *Numéro de version 158* *Révision: 23.01.2014*

Nom du produit tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(suite de la page 8)

· ***Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	*Attention: Gaz.*
· ***Indice Kemler :***	*-*
· ***No EMS :***	*F-D,S-U*
· ***Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC***	*Non applicable.*
· ***Indications complémentaires de transport :***	*Réglementation de quantités limitées pour ADR et IMO pour emballages jusqu' à 30 Kg (poids total). ID 8000 Consumer commodity (Produit de consommation) pour transport aérien de produit finis dans emballages jusqu' à 30kg possible (poids total).*
· ***ADR***	
· ***Quantités limitées (LQ)***	*1L*
· ***Catégorie de transport***	*2*
· ***Code de restriction en tunnels***	*D*
· ***"Règlement type" de l'ONU:***	*UN1950, AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 2.1*

* 15 Informations réglementaires

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

· ***Prescriptions nationales :***

· ***Directives techniques air :***

Classe	Part en %
III	47,9
NK	35,3

· ***Classe de pollution des eaux :*** *Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant*

· ***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 de garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· ***Phrases importantes***

H220 Gaz extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H350 Peut provoquer le cancer.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R11 Facilement inflammable.
R12 Extrêmement inflammable.
R36 Irritant pour les yeux.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon selon 1907/2006/CE, Article 31

(suite de la page 9)

R38 Irritant pour la peau.
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Service établissant la fiche technique :** tesa SE, gestion de la qualité/environnement/sécurité

· **Contact :** tesa SE : Dr. Lamm Phone: +49-40-4909-2977
Occupational Hygiene (Beiersdorf AG): H. Ziebell Phone: +49-40-4909-4543

· **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 Harmonized 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

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