

**Fiche de Données de Sécurité
UNIVERSAL TRAY ADHESIVE****Révision n. 6
Du 01/03/2021****RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Identification du mélange:

Dénomination: UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

Code: C700025

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

Pour usage professionnel seulement. Adhésif pour silicones d'empreinte dentaire.

Utilisation interdite: dans l'article pour la fourniture ou l'utilisation par le grand public.

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

Raison sociale

Zhermack S.p.a

Via Bovazecchino 100

45021 Badia Polesine (RO)

Italy

tel. +39 0425-597611

fax +39 0425-597689

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:







msds@zhermack.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA (INRS-France): + 33 (0)1 45 42 59 59 (24h/ 7 jours sur 7)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

-  Attention, Flam. Liq. 3, Liquide et vapeurs inflammables.
-  Attention, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.
-  Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.
-  Attention, Repr. 2, Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
-  Attention, STOT SE 3, Peut irriter les voies respiratoires.
-  Attention, STOT RE 2, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

La réglementation CE 1272/2008, relative à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP), ne s'applique pas aux dispositifs médicaux à l'état fini utilisés en contact physique direct avec le corps humain selon ce qui est dicté par l'art.

1.5, alinéa d). Le produit est donc exempté de l'obligation d'étiquetage CLP.

Pictogrammes de danger:

**Fiche de Données de Sécurité
UNIVERSAL TRAY ADHESIVE**



Attention

Mentions de danger:

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence:

- P201 Se procurer les instructions spéciales 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.
- P261 Éviter de respirer les vapeurs.
- P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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.
- P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

- xylène
- toluène
- éthylbenzène

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances























Non Applicable

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie
>= 20% - < 30%	xylène	Numéro 601-022-00-9	3.8/3 STOT SE 3 H335
		Index:	3.9/2 STOT RE 2 H373
		CAS: 1330-20-7	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
		EC: 215-535-7	
		REACH No.: 01-21194882	

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

		16-32-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 10% - < 20%	toluène	Numéro 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-21194713 10-51-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361d  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 10% - < 20%	éthylbenzène	Numéro 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	 3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0,5% - < 1%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60-XXXX	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail.
>= 0,3% - < 0,5%	toluène	Numéro 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	 3.7/2 Repr. 2 H361d  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

CO2 ou extincteurs à poudres.

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes:

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

En cas d'exposition à des vapeurs/poussières/aérosols, porter des appareils respiratoires.

Fournir une ventilation adéquate.

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

Pour les secouristes:

Porter les dispositifs de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser le système de ventilation localisé.

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

Stocker à des températures inférieures à 20°C. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Eviter l'exposition directe au soleil.

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur. Eviter l'exposition directe au soleil.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Voir la section 10.5.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

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

Voir la section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

xylène - CAS: 1330-20-7

Type OEL	TWA		Durée	STEL		Durée	Remarques	Pays
TLV	221 mg/m3	50 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm	15min		ROMANIA
MAK	435 mg/m3	100 ppm	8h	870 mg/m3	200 ppm	15min		SWITZERLAND
RV	221 mg/m3	50 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm	15min		LATVIA
TLV-ACGIH		100 ppm	8h		150 ppm	15min		
MAK	221 mg/m3	50 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	AUSTRIA
VLEP	221 mg/m3	50 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	BELGIUM
TLV	221 mg/m3		8h	442 mg/m3		15min	Skin	BULGARIA
TLV	221 mg/m3	50 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	CYPRUS
TLV	200 mg/m3		8h	400 mg/m3		15min	Skin	CZECH REPUBLIC
AGW	440 mg/m3	100 ppm	8h	880 mg/m3	200 ppm	15min	Skin	GERMANY
MAK	440 mg/m3	100 ppm	8h	880 mg/m3	200 ppm	15min	Skin	GERMANY
VLA	221 mg/m3	50 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	SPAIN
TLV	221 mg/m3	50 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	ESTONIA
UE	221 mg/m3	50 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm		Skin	
VLEP	221 mg/m3	50 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	FRANCE
HTP	220 mg/m3	50 ppm	8h	440 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	FINLAND
TLV	435 mg/m3	100 ppm	8h	650 mg/m3	150 ppm	15min		GREECE
AK	221		8h	442		15min	Skin	HUNGARY

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

	mg/m ³			mg/m ³				
GVI/KGVI	221 mg/m ³	50 ppm	8h	442 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	CROATIA
VLEP	221 mg/m ³	50 ppm	8h	442 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	ITALY
OELV	221 mg/m ³	50 ppm	8h	442 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	IRELAND
TLV	108 mg/m ³	25 ppm	8h				Skin	NORWAY
TGG	210 mg/m ³		8h	442 mg/m ³		15min	Skin	NETHERLANDS
NDS/NDSch	100 mg/m ³		8h					POLAND
NGV/KGV	221 mg/m ³	50 ppm	8h	442 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	SWEDEN
NPEL	221 mg/m ³	50 ppm	8h	442 mg/m ³		15min	Skin	SLOVAKIA (Slovak Republic)
MV	221 mg/m ³	50 ppm	8h				Skin	SLOVENIA
ESD	221 mg/m ³	50 ppm	8h	442 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	TURKEY
WEL	220 mg/m ³	50 ppm	8h	441 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	UNITED KINGDOM
ACGIH		100 ppm	8h		150 ppm		A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair	

toluène - CAS: 108-88-3

Type OEL	TWA		Durée	STEL		Durée	Remarques	Pays
AGW	190 mg/m ³	50 ppm	8h	760 mg/m ³	200 ppm	15min	Skin	GERMANY
MAK	190 mg/m ³	50 ppm	8h	760 mg/m ³	200 ppm	15min	Skin	SWITZERLAND
MV	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	SLOVENIA
VME/VLE	190 mg/m ³	50 ppm	8h	760 mg/m ³	200 ppm	15min	Skin	SWITZERLAND
AK	190 mg/m ³		8h	380 mg/m ³		15min	Skin	HUNGARY
GVI/KGVI	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	CROATIA
HTP	81 mg/m ³	25 ppm	8h	380 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	FINLAND
MAK	190 mg/m ³	50 ppm	8h	380 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	AUSTRIA
NDS/NDSch	100 mg/m ³		8h	200 mg/m ³		15min	Skin	POLAND
NGV/KGV	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	SWEDEN

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

NPEL	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	SLOVAKIA (Slovak Republic)
UE	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm		Skin	
OELV	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	IRELAND
RD	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	LITHUANIA
RV	50 mg/m ³	14 ppm	8h	150 mg/m ³	40 ppm	15min	Skin	LATVIA
TGG	150 mg/m ³		8h	384 mg/m ³		15min		NETHERLANDS
TLV	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	GREECE
TLV	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	ESTONIA
TLV	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	MALTA
TLV	94 mg/m ³	25 ppm	8h				Skin	NORWAY
TLV	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	ROMANIA
TLV	200 mg/m ³	53.2 ppm	8h	500 mg/m ³	133 ppm	15min	Skin	CZECH REPUBLIC
TLV	94 mg/m ³	25 ppm	8h				Skin	DENMARK
TLV	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	BULGARIA
TLV-ACGIH	75.4 mg/m ³	20 ppm	8h					
VL	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	LUXEMBOURG
VLE	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	PORTUGAL
VLEP	76.8 mg/m ³	20 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	FRANCE
VLEP	192 mg/m ³	50 ppm	8h				Skin	ITALY
VLEP	77 mg/m ³	20 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	BELGIUM
WEL	191 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	UNITED KINGDOM
VLA	192 mg/m ³	50 ppm	8h	384 mg/m ³	100 ppm	15min	Skin	SPAIN
MAK	190 mg/m ³	50 ppm	8h	760 mg/m ³	200 ppm	15min	Skin	GERMANY
ACGIH		20 ppm	8h				A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss	

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Type OEL	TWA		Durée	STEL		Durée	Remarques	Pays
AGW	88 mg/m3	20 ppm	8h	176 mg/m3	40 ppm	15min		GERMANY
MAK	435 mg/m3	100 ppm	8h	435 mg/m3	100 ppm	15min		SWITZERLAND
AK	442 mg/m3		8h	884 mg/m3		15min		HUNGARY
ESD	442 mg/m3	100 ppm	8h	884 mg/m3	200 ppm	15min		TURKEY
HTP	220 mg/m3	50 ppm	8h	880 mg/m3	200 ppm	15min		FINLAND
MAK	440 mg/m3	100 ppm	8h	880 mg/m3	200 ppm	15min		AUSTRIA
NDS/NDSCh	200 mg/m3		8h	400 mg/m3		15min		POLAND
NGV/KGV	220 mg/m3	50 ppm	8h	884 mg/m3	200 ppm	15min		SWEDEN
UE	442 mg/m3	100 ppm	8h	884 mg/m3	200 ppm		Skin	
OELV	442 mg/m3	100 ppm	8h	884 mg/m3	200 ppm	15min		IRELAND
RV	442 mg/m3	100 ppm	8h	884 mg/m3	200 ppm	15min		LATVIA
TLV	442 mg/m3	100 ppm	8h	884 mg/m3	200 ppm	15min		ROMANIA
TLV	217 mg/m3	50 ppm	8h	434 mg/m3	100 ppm	15min		DENMARK
VLEP	88.4 mg/m3	20 ppm	8h	442 mg/m3	100 ppm	15min		FRANCE
VLEP	442 mg/m3	100 ppm	8h	884 mg/m3	200 ppm	15min		ITALY
VLEP	87 mg/m3	20 ppm	8h	551 mg/m3	125 ppm	15min	Skin	BELGIUM
WEL	441 mg/m3	100 ppm	8h	552 mg/m3	125 ppm	15min		UNITED KINGDOM
VLA	441 mg/m3	100 ppm	8h	884 mg/m3	200 ppm	15min		SPAIN
TLV	215 mg/m3		8h	430 mg/m3		15min		NETHERLANDS
TLV-ACGIH		20 ppm	8h				A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair	
ACGIH		20 ppm	8h				A3, BEI - URT irr, kidney dam	

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

							(nephropathy), cochlear impair	
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Type OEL	TWA		Durée	STEL		Durée	Remarques	Pays
MV	308 mg/m ³	50 ppm	8h					SLOVENIA
MAK	300 mg/m ³	50 ppm	8h	300 mg/m ³	50 ppm	15min		SWITZERLAND
VME/VLE	300 mg/m ³	50 ppm	8h	300 mg/m ³	50 ppm	15min		SWITZERLAND
AK	308 mg/m ³		8h					HUNGARY
ESD	308 mg/m ³	50 ppm	8h					TURKEY
GVI/KGVI	308 mg/m ³	50 ppm	8h					CROATIA
HTP	310 mg/m ³	50 ppm	8h					FINLAND
LV	308 mg/m ³	50 ppm	8h					LUXEMBOURG
MAK	307 mg/m ³	50 ppm	8h	614 mg/m ³	100 ppm	15min		AUSTRIA
NDS/NDSch	240 mg/m ³		8h	480 mg/m ³		15min		POLAND
NGV/KGV	300 mg/m ³	50 ppm	8h	450 mg/m ³	75 ppm	15min		SWEDEN
NPEL	308 mg/m ³	50 ppm	8h					SLOVAKIA (Slovak Republic)
UE	308 mg/m ³	50 ppm	8h				Skin	
OELV	308 mg/m ³	50 ppm	8h					IRELAND
RD	300 mg/m ³	50 ppm	8h	450 mg/m ³	75 ppm	15min		LITHUANIA
RV	308 mg/m ³	50 ppm	8h					LATVIA
TGG	300 mg/m ³		8h					NETHERLANDS
TLV	600 mg/m ³	100 ppm	8h	900 mg/m ³	150 ppm	15min		GREECE
TLV	300 mg/m ³	50 ppm	8h	450 mg/m ³	75 ppm	15min		ESTONIA
TLV	308 mg/m ³	50 ppm	8h					MALTA
TLV	300 mg/m ³	50 ppm	8h					NORWAY
TLV	308 mg/m ³	50 ppm	8h					ROMANIA

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

TLV	270 mg/m3	44.55 ppm	8h	550 mg/m3	90.75 ppm	15min		CZECH REPUBLIC
TLV	309 mg/m3	50 ppm	8h					DENMARK
TLV	308 mg/m3	50 ppm	8h					CYPRUS
TLV	308 mg/m3	50 ppm	8h					BULGARIA
VLE	308 mg/m3	50 ppm	8h					PORTUGAL
VLEP	308 mg/m3	50 ppm	8h					FRANCE
VLEP	308 mg/m3	50 ppm	8h				Skin	ITALY
VLEP	308 mg/m3	50 ppm	8h					BELGIUM
WEL	308 mg/m3	50 ppm	8h					UNITED KINGDOM
VLA	308 mg/m3	50 ppm	8h					SPAIN
MAK	310 mg/m3	50 ppm	8h	310 mg/m3	50 ppm	15min		GERMANY
AGW	310 mg/m3	50 ppm	8h	310 mg/m3	50 ppm	15min		GERMANY
ACGIH		100 ppm	8h		150 ppm		Skin - Eye and URT irr, CNS impair	

toluène - CAS: 108-88-3

Type OEL	TWA		Durée	STEL		Durée	Remarques	Pays
MAK	190 mg/m3	50 ppm	8h	380 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	AUSTRIA
TLV	94 mg/m3	25 ppm	8h	188 mg/m3	50 ppm	15min	Skin	DENMARK
HTP	81 mg/m3	25 ppm	8h	380 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	FINLAND
RV	50 mg/m3	14 ppm	8h	150 mg/m3	40 ppm	15min	Skin	LATVIA
TLV	192 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	ROMANIA
WEL	191 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	UNITED KINGDOM
VLA	191 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	SPAIN
MAK	190 mg/m3	50 ppm	8h	760 mg/m3	200 ppm	15min	Skin	SWITZERLAND
TLV-ACGIH	75.4 mg/m3	20 ppm	8h				Skin	
VLEP	77 mg/m3	20 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	BELGIUM
MAK	190	50 ppm	8h	760	200	15min	Skin	GERMANY

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

	mg/m3			mg/m3	ppm			
AGW	190 mg/m3	50 ppm	8h	760 mg/m3	200 ppm	15min	Skin	GERMANY
TLV	192 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	ESTONIA
UE	192 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm		Skin	
VLEP	76.8 mg/m3	20 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	FRANCE
TLV	192 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min		GREECE
AK	190 mg/m3		8h	380 mg/m3		15min	Skin	HUNGARY
GVI/KGVI	192 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	CROATIA
VLEP	192 mg/m3	50 ppm	8h				Skin	ITALY
OELV	192 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	IRELAND
TLV	94 mg/m3	25 ppm	8h				Skin	NORWAY
TGG	150 mg/m3		8h	384 mg/m3		15min		NETHERLANDS
NDS/NDSCh	100 mg/m3		8h	200 mg/m3		15min	Skin	POLAND
NGV/KGV	192 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3	100 ppm	15min	Skin	SWEDEN
NPEL	192 mg/m3	50 ppm	8h	384 mg/m3		15min	Skin	SLOVAKIA (Slovak Republic)
ACGIH		20 ppm	8h				A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss	

Valeurs limites d'exposition DNEL

xylène - CAS: 1330-20-7

Consommateur: 174 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 174 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Consommateur: 108 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 14.8 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 289 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 180 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

- Travailleur professionnel: 77 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- (2-méthoxyméthylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
Consommateur: 1.67 mg/kg/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 37.2 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 310 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 15 mg/kg/d - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 65 mg/kg/d - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- Valeurs limites d'exposition PNEC
- xylyène - CAS: 1330-20-7
valeur: 2.31 mg/kg
Cible: Eau douce - valeur: 0.327 mg/l
Cible: écoulement intermittent - valeur: 0.327 mg/l
Cible: Eau marine - valeur: 0.327 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 12.46 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 12.46 mg/kg
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 6.58 mg/l
- (2-méthoxyméthylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
Cible: Eau douce - valeur: 19 mg/l
Cible: Eau marine - valeur: 1.9 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 70.2 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 7.02 mg/kg
Cible: écoulement intermittent - valeur: 190 mg/l
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 4168 mg/l
Cible: Sol (agricole) - valeur: 2.74 mg/kg
- Indicateurs Biologiques d'Exposition
- xylyène - CAS: 1330-20-7
valeur: 1.5 g/g - modérée: ZHE1 - Indicateur biologique: Acide méthylhippurique dans l'urine - Période d'échantillonnage: Fin du tour
- toluène - CAS: 108-88-3
valeur: 0.02 mg/L - Indicateur biologique: Toluène dans le sang - Période d'échantillonnage: Avant le tour
valeur: 0.3 mg/g - Indicateur biologique: o-Crésol dans l'urine - Période d'échantillonnage: Fin du tour
- éthylbenzène - CAS: 100-41-4
valeur: 0.15 g/g - modérée: ZHE1 - Indicateur biologique: Somme de l'acide mandélique dans l'urine et de l'acide phénylglyoxylique - Période d'échantillonnage: Fin du tour
- toluène - CAS: 108-88-3
valeur: 0.02 mg/L - Indicateur biologique: Toluène dans le sang - Période d'échantillonnage: Avant le tour
valeur: 0.3 mg/g - Indicateur biologique: o-Crésol dans l'urine - Période d'échantillonnage: Fin du tour

8.2. Contrôles de l'exposition

Précautions à prendre:

Aérer correctement les locaux où le produit est stocké et/ou manipulé.

Protection des yeux:

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques.

Protection de la peau:

Utiliser des vêtements de travail et des chaussures de sécurité à usage professionnel.

Protection des mains:

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail.

Pour le choix du matériau des gants de travail, il est nécessaire de tenir compte des facteurs suivants: compatibilité, dégradation, temps de rupture et perméabilité équivalentes.

Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie a priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

Protection respiratoire:

Là où la ventilation est insuffisante, où l'exposition est prolongée, utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires.

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte (ex. TLV-TWA).

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
Aspect et couleur:	Fluide,bleu clair	--	--
Odeur:	Typique du solvant	--	--
Seuil d'odeur :	Non disponible	--	--
pH :	Pas important	--	--
Point de fusion/congélation:	Non disponible	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	113°C	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.2	--
Point éclair:	27 ° C	Pensky – Martens	--
Vitesse d'évaporation :	Non disponible	--	--
Inflammabilité (solide, gaz):	Non disponible	--	--
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	Non disponible	--	--
Pression de vapeur:	Non disponible	--	--
Densité des vapeurs:	Non disponible	--	--
Densité relative:	Non disponible	--	--
Hydrosolubilité:	Insoluble	--	--
Solubilité dans l'huile :	Non disponible	--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	Non disponible	--	--
Température de décomposition:	Non disponible	--	--
Viscosité:	303 mm2/s	ASTM D	--

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

		446-12(2017)	
Propriétés explosives:	Non disponible	--	--
Propriétés comburantes:	Non disponible	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
Miscibilité:	Non disponible	--	--
Liposolubilité:	Non disponible	--	--
Conductibilité:	Non disponible	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	Non disponible	--	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

10.4. Conditions à éviter

Éviter toute source d'ignition.
Chaleur, lumière directe du soleil

10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec des matières comburantes. Le produit peut prendre feu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

a) toxicité aiguë

Non classé

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit est classé: Skin Irrit. 2 H315

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé

e) mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

f) cancérogénicité

Non classé

g) toxicité pour la reproduction

Le produit est classé: Repr. 2 H361

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Le produit est classé: STOT SE 3 H335

**Fiche de Données de Sécurité
UNIVERSAL TRAY ADHESIVE**

- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée
Le produit est classé: STOT RE 2 H373
- j) danger par aspiration
Non classé

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

xylène - CAS: 1330-20-7

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 4200 mg/kg - Source: (ECHA dossier).

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat 6350 ppm - Source: (EU Method B.2, ECHA dossier).

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 3523 mg/kg - Source: (EU Method B.1, GLP, ECHA dossier).

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Espèces: Lapin - Irritant pour la peau - Source: (ECHA dossier).

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Espèces: Lapin - Irritant pour les yeux - Source: (ECHA dossier).

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Espèces: Souris - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. - Source: (ECHA dossier).

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: In vitro - Négatif - Source: (ECHA dossier).

Test: In vivo - Espèces: Souris - Négatif - Source: (ECHA dossier).

f) cancérogénicité:

Espèces: Rat - Négatif - Source: (ECHA dossier).

g) toxicité pour la reproduction:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. - Source: (ECHA dossier).

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Irritant pour les voies respiratoires - Source: (ECHA dossier).

toluène - CAS: 108-88-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin 12124 mg/kg - Source: (ECHA dossier).

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat 28.1 mg/l - Durée: 4h - Source: (ECHA dossier).

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 5580 mg/kg - Source: (ECHA dossier).

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Espèces: Lapin - Irritant pour la peau - Source: (OECD 404, ECHA dossier).

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Espèces: Lapin - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. - Source: (OECD 405, ECHA dossier).5

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. - Source: (OECD 406, ECHA dossier).

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: In vitro - Négatif - Source: (OECD 471, OECD 476, ECHA dossier).

Test: In vivo - Espèces: Rat - Négatif - Source: (Chromosome aberration assay, ECHA dossier).

g) toxicité pour la reproduction:

Test: Toxicité pour le développement - Espèces: Rat - Positif - Source: (OECD 416 ed EPA OTS 798.4350, ECHA dossier).

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Voie: Inhalation de vapeurs - Remarques: Target organ: nervous system - Positif -

Source: (ECHA dossier).

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

**Fiche de Données de Sécurité
UNIVERSAL TRAY ADHESIVE**

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin 17.8 ml/kg - Source: (publication, ECHA dossier)

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Souris 6.2 mg/l - Source: (publication, ECHA dossier)

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 3500 mg/kg - Source: (ECHA dossier).

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 19020 mg/kg - Source: (MSDS fournisseur).

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Source: (MSDS fournisseur).

toluène - CAS: 108-88-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin 12124 mg/kg - Source: (ECHA dossier).

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat 28.1 mg/l - Durée: 4h - Source: (ECHA dossier).

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 5580 mg/kg - Source: (ECHA dossier).

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Espèces: Lapin - Irritant pour la peau - Source: (OECD 404, ECHA dossier).

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Espèces: Lapin - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. - Source: (OECD 405, ECHA dossier).

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. - Source: (OECD 406, ECHA dossier).

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: In vitro - Négatif - Source: (OECD 471, OECD 476, ECHA dossier).

Test: In vivo - Espèces: Rat - Négatif - Source: (Chromosome aberration assay, ECHA dossier).

g) toxicité pour la reproduction:

Test: Toxicité pour le développement - Espèces: Rat - Positif - Source: (OECD 416 ed EPA OTS 798.4350, ECHA dossier).

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Voie: Inhalation de vapeurs - Remarques: Target organ: nervous system - Positif - Source: (ECHA dossier).

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

Non classé pour les dangers pour l'environnement

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

xylène - CAS: 1330-20-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons 7.6 mg/l - Durée h: 96h (OECD 203, *Oncorhynchus mykiss*, ECHA dossier)

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie 3.82 mg/l - Durée h: 48h (*Daphnia magna*, ECHA dossier).

Point final: IC50 - Espèces: Algues 4.36 mg/l - Durée h: 72h (OECD 201, *Pseudokirchneriella subcapitata*, ECHA dossier).

toluène - CAS: 108-88-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC10 - Espèces: Poissons 5.5 mg/l - Durée h: 96h (*Oncorhynchus kisutch*, dynamic, freshwater, ECHA dossier).

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie 3.78 mg/l - Durée h: 48h (*Daphnia magna*, semi-static, freshwater, ECHA dossier).

**Fiche de Données de Sécurité
UNIVERSAL TRAY ADHESIVE**

Point final: EC50 - Espèces: Algues 134 mg/l - Durée h: 72h (ECHA dossier).
éthylbenzène - CAS: 100-41-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons 4.2 mg/l (ECHA dossier).

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie 1.8 mg/l (ECHA dossier).

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1000 mg/l - Durée h: 96h (OECD 203, MSDS
supplier).

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie 1919 mg/l - Durée h: 48h (OPP 72-2 EPA, MSDS
supplier).

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 969 mg/l - Durée h: 96h (OECD 201, MSDS
supplier).

toluène - CAS: 108-88-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC10 - Espèces: Poissons 5.5 mg/l - Durée h: 96h (Oncorhynchus kisutch,
dynamic, freshwater, ECHA dossier).

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie 3.78 mg/l - Durée h: 48h (Daphnia magna,
semi-static, freshwater, ECHA dossier).

Point final: EC50 - Espèces: Algues 134 mg/l - Durée h: 72h (ECHA dossier).

12.2. Persistance et dégradabilité

xylène - CAS: 1330-20-7

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

toluène - CAS: 108-88-3

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

toluène - CAS: 108-88-3

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

toluène - CAS: 108-88-3

Test: BCF- Facteur de bioconcentration 90

Test: Kow - Coefficient de partition 2.73

toluène - CAS: 108-88-3

Test: BCF- Facteur de bioconcentration 90

Test: Kow - Coefficient de partition 2.73

12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Fiche de Données de Sécurité
UNIVERSAL TRAY ADHESIVE****14.1. Numéro ONU**

ADR-UN Number: 1133
IATA-UN Number: 1133
IMDG-UN Number: 1133

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: ADHÉSIFS
IATA-Shipping Name: ADHESIVES
IMDG-Shipping Name: ADHESIVES

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 3
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Non
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: -
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 3 (D/E)
ADR - Numéro d'identification du danger : 30
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E,
S-D

IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

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

Non Applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)
Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013
Règlement (UE) 2015/830
Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)
Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)
Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)
Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)
Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)
Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)
Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)
Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3
Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 48

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):
Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
le produit appartient à la catégorie: P5c

Lagerklasse selon TRGS 510:
LGK 3

Lagerklasse selon TRGS 510:
LGK 3

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Reg. (CE) 649/2012:
Aucune.

California Proposition 65
Substances énumérées dans California Proposition 65:
toluène - Classé toxique pour la reproduction
toluène - Classé toxique pour la reproduction.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange
Substances pour lesquelles une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée :
Aucune

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H312 Nocif par contact cutané.
H332 Nocif par inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

**Fiche de Données de Sécurité
UNIVERSAL TRAY ADHESIVE**

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Repr. 2	3.7/2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Flam. Liq. 3, H226	D'après les données d'essais
Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
Repr. 2, H361	Méthode de calcul
STOT SE 3, H335	Méthode de calcul
STOT RE 2, H373	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.
Principales sources bibliographiques:

ECHA – European Chemical Agency
GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
IARC – International Agency for Research on Cancer
IPCS INCHEM – International Programme on Chemical Safety
ISS – Istituto Superiore di Sanità
PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

Une fiche de données de sécurité n'est pas demandée pour ce produit conformément à l'article 31 du Règlement 1907/2006/CE. Cette fiche de données de sécurité a été créée sur base volontaire.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

Fiche de Données de Sécurité UNIVERSAL TRAY ADHESIVE

DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.