

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

1.1 Identificateur de produit:

Polyac 55

UFI: /

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Tél: 033200211 — E-mail: info@resiplast.be — Site web: <http://www.resiplast.be/>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+32 70 245 245

2 RUBRIQUE 2: Identification des dangers:

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

**H225 Flam. Liq. 2 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H334 Resp. Sens. 1
H335 STOT SE 3 H351 Carc. 2**

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H225 Flam. Liq. 2:	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Skin Irrit. 2:	Provoque une irritation cutanée.
H317 Skin Sens. 1:	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Eye Irrit. 2:	Provoque une sévère irritation des yeux.
H334 Resp. Sens. 1:	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335 STOT SE 3:	Peut irriter les voies respiratoires.
H351 Carc. 2:	Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence:

P261:	Éviter de respirer les poussières/vapeurs/aérosols.
P280:	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.
P342+P311:	En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P362+P364:	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233:	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501:	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Contient:

Mélange réactionnel de la 4,4-diisocyanate de méthylènediphényle et o-(p-isocyanato-benzyl) isocyanate de phényle Acrylate de 2-éthylhexyle méthacrylate de méthyle

2.3 Autres dangers:

aucun

3 RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants:

méthacrylate de méthyle	≤ 50 %	Numéro CAS:	80-62-6
		EINECS:	201-297-1
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119452498-28
		Classification CLP:	H225 Flam. Liq. 2 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H335 STOT SE 3
Acrylate de 2-éthylhexyle	≤ 20 %	Numéro CAS:	103-11-7
		EINECS:	203-080-7
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119453158-37
		Classification CLP:	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H335 STOT SE 3

Mélange réactionnel de la 4,4-diisocyanate de méthylènediphényle et o-(p-isocyanato-benzyl) isocyanate de phényle	≤ 3 %	Numéro CAS: EINECS: 905-806-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457015-45 Classification CLP: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4 H334 Resp. Sens. 1 H335i STOT SE 3 H351 Carc. 2 H373i STOT RE 2
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	≤ 2 %	Numéro CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119490169-29 Classification CLP: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2
4,4-diisocyanate de diphenylméthylène	≤ 2 %	Numéro CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457014-47 Classification CLP: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4 H334 Resp. Sens. 1 H335i STOT SE 3 H351 Carc. 2 H373i STOT RE 2
Hydrocarbures, C7-C9, isoalkanes	≤ 0,5 %	Numéro CAS: EINECS: 921-728-3 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471305-42 Classification CLP: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2
Masse de réaction du 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol et de l'éthanol 2-[[2-(2-hydroxyéthoxy)éthyl](4-méthylphényl)amino]-	≤ 0,5 %	Numéro CAS: EINECS: 911-490-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119979579-10 Classification CLP: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
Hydrocarbures, C9-12, n-alcane, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)	≤ 0,3 %	Numéro CAS: EINECS: 919-446-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119458049-33 Classification CLP: EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H372 STOT RE 1 H411 Aquatic Chronic 2

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

4.1 Description des premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

Contact avec la peau:	retirer les vêtements contaminés, rincer la peau avec beaucoup d'eau et transporter immédiatement à l'hôpital.
Contact avec les yeux:	rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact si cela est possible aisément) puis emmener chez un médecin.
Ingestion:	laisser rincer la bouche, ne pas provoquer de vomissements et emmener immédiatement à l'hôpital.
Inhalation:	faire asseoir en position droite, apporter de l'air frais, laisser se reposer et emmener immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec la peau:	rougeur, douleur
Contact avec les yeux:	rougeur, douleur, vision brouillée
Ingestion:	diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements
Inhalation:	mal de gorge, toux, souffle court, céphalé

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

aucun

5 RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction:

CO2, mousse, poudre, eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

6 RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

7 RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

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

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

/





8 RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs TLV sont connues

Hydrocarbures, C7-C9, isoalkanes 1,400 mg/m³, Hydrocarbures, C9-12, n-alcane, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%) 533 mg/m³, 2,6-di-tert-butyl-p-crésol 10 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:	aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur.	
Protection de la peau:	manipuler avec des gants en Viton (EN 374). Délai de rupture > 480' Épaisseur 0,7 mm. Contrôler minutieusement les gants avant usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.	
Protection des yeux:	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	
Autre protection:	vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.	

9 RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques:

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion:	/
Point d'ébullition/trajet d'ébullition:	100 °C — 215 °C
pH:	/
pH 1% dilué dans l'eau:	/
Pression de vapeur/20°C:	51 300 Pa
Densité de vapeur:	sans objet
Densité relative/20°C:	1,0000 kg/l
Aspect/20°C:	liquide
Point d'éclair:	11 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	sans objet
Température d'auto-inflammabilité:	380 °C
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	12,500 %
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %):	0,700 %

Propriétés explosives:	sans objet
Propriétés comburantes:	sans objet
Température de décomposition:	/
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	sans objet
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	sans objet
Viscosité dynamique, 20°C:	300 mPa.s
Viscosité cinématique, 40°C:	300 mm ² /s
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	1,500

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV):	59,68 %
Composé organique volatile (COV):	596,825 g/l
Épreuve de combustion entretenue:	/

10 RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

10.5 Matières incompatibles:

acides, bases, oxydants, réducteurs

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

11 RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques:

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

H315 Skin Irrit. 2:	Provoque une irritation cutanée.
H317 Skin Sens. 1:	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Eye Irrit. 2:	Provoque une sévère irritation des yeux.
H334 Resp. Sens. 1:	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335 STOT SE 3:	Peut irriter les voies respiratoires.
H351 Carc. 2:	Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité aiguë calculée, ETA orale: /

Toxicité aiguë calculée, ETA cutanée: /

méthacrylate de méthyle	DL50 orale, rat: ≥ 5 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Acrylate de 2-éthylhexyle	DL50 orale, rat: ≥ 5 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Mélange réactionnel de la 4,4-diisocyanate de méthylènediphényle et o-(p-isocyanato-benzyl) isocyanate de phényle	DL50 orale, rat: ≥ 5 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: 11 mg/l
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	DL50 orale, rat: ≥ 5 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
4,4-diisocyanate de diphenylméthylène	DL50 orale, rat: ≥ 5 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: 11 mg/l
Hydrocarbures, C7-C9, isoalkanes	DL50 orale, rat: 2 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Masse de réaction du 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol et de l'éthanol 2-[[2-(2-hydroxyéthoxy)éthyl](4-méthylphényl)amino]-	DL50 orale, rat: 619 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Hydrocarbures, C9-12, n-alcane, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)	DL50 orale, rat: 2 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l

12 RUBRIQUE 12: Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

méthacrylate de méthyle	CL50 (Poisson): > 79 mg/L (96h) CSEO (Poisson): 40 mg/L (96h) CE50 (Daphnies): 69 mg/L (48h) CSEO (Daphnies): 48 mg/L (48h) CE50 (Algues): > 110 mg/L (72h) CSEO (Algues): 49 mg/L (72h)
Acrylate de 2-éthylhexyle	CL50 (Poisson): 4.6 mg/L (96h) CSEO (Poisson): 0.78 mg/L (96h) CE50 (Daphnies): 8.74 mg/L (48h) CE50 (Algues): 5.9 mg/L (72h) CSEO (Algues): < 1.8 mg/L (96h)
Mélange réactionnel de la 4,4-diisocyanate de méthylènediphényle et o-(p-isocyanato-benzyl) isocyanate de phényle	CE50 (Daphnies): 129.7 mg/L (24h) CE50 (Algues): > 1640 mg/L (3d) CE50 (Microorganismes): > 100 mg/L (3h)

4,4-diisocyanate de diphenylméthylène	CL50 (Poisson): 1 000 mg/L CE50 (Daphnies): 1 000 mg/L CE50 (Algues): 100 mg/L
Masse de réaction du 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol et de l'éthanol 2-[[2-(2-hydroxyéthoxy)éthyl](4-méthylphényl)amino]-	CL50 (Poisson): >100 mg/L (96h) CE50 (Daphnies): 48 mg/L (48h)

12.2 Persistance et dégradabilité:

Aucune information complémentaire disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

	Données supplémentaires:
Masse de réaction du 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol et de l'éthanol 2-[[2-(2-hydroxyéthoxy)éthyl](4-méthylphényl)amino]-	Log Kow = 2,17

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK 1
(AwSV):

Solubilité dans l'eau: insoluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

12.6 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

13 RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans des égouts. L'élimination doit être assurée par des services agréés. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU:

1866

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1866 Résine en solution, 3, II, (D/E)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): 3

Numéro d'identification du danger: 33

14.4 Groupe d'emballage:

II

14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger: Risque d'incendie. Risque d'explosion. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.

Indications supplémentaires: Se mettre à l'abri. Se tenir à l'écart des zones basses. Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.



15 RUBRIQUE 15: Informations réglementaires:

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

Classe de pollution des eaux, WGK 1 (A_WSV):

Composé organique volatil (COV): 59,682 %

Composé organique volatil (COV): 596,825 g/l

Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Hydrocarbure aliphatiques < 5%, Hydrocarbure aromatiques < 5%, Azurants optiques < 5%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

16 RUBRIQUE 16: Autres informations:

Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	Facteur de bioconcentration
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	Numéro
PTB:	persistant, toxique et bioaccumulable
TLV:	Threshold Limit Value
UFI:	Unique Formula Identifier
VPVB:	substances très persistantes et très bioaccumulables
WGK:	Classe de pollution des eaux
WGK 1:	peu dangereux pour l'eau

WGK 2: dangereux pour l'eau
WGK 3: extrêmement dangereux pour l'eau

Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité:

H225 Flam. Liq. 2: Liquide et vapeurs très inflammables. **H226 Flam. Liq. 3:** Liquide et vapeurs inflammables. **H302 Acute tox. 4:** Nocif en cas d'ingestion. **H304 Asp. Tox. 1:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoque une irritation cutanée. **H317 Skin Sens. 1:** Peut provoquer une allergie cutanée. **H317 Skin Sens. 1B:** Peut provoquer une allergie cutanée. **H318 Eye Dam. 1:** Provoque de graves lésions des yeux. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoque une sévère irritation des yeux. **H332 Acute tox. 4:** Nocif par inhalation. **H334 Resp. Sens. 1:** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. **H335 STOT SE 3:** Peut irriter les voies respiratoires. **H335i STOT SE 3:** Peut irriter les voies respiratoires. **H336 STOT SE 3:** Peut provoquer somnolence ou vertiges. **H351 Carc. 2:** Susceptible de provoquer le cancer. **H372 STOT RE 1:** Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. **H373i STOT RE 2:** Peut provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. **H411 Aquatic Chronic 2:** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. .

Méthode de calcul CLP :

Méthode de calcul

Motif de révision, modifications des éléments suivants:

Rubriques: 2.1, 2.2, 3, 4.1, 9.2, 15.1, 16

Numéro de référence SDS:

ECM-110869,00

Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2015/830. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.