

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**Date d'impression : **12.06.2020**Révisée le : **04.06.2020**

Page 1 / 21

N° de version **42**

FR FR 0000000003

1

**Section 1: Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise****1.1. Identificateur de produit**

929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC

SC29-0035 0105

54643942

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

Peintures carrosserie

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

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

**Adresse E-Mail:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

**Service d'information à contacter:**

+49/2501/143688

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

+49/2501/143227

**N° de tél. d'urgence ORFILA**

33 1 45 42 59 59

**Section 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- Acute Tox. 4, H332 Nocif par inhalation.
- Skin Sens. 1, H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- Repr. 2, H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fStus
- STOT SE 3, H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- Aquatic Chronic 3, H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 2 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

2

**2.2. Éléments d'étiquetage**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramme de danger:



Mention d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de Prudence (Intervention):

P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
------	---

Conseils de Prudence (Stockage):

P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
-------------	--

Conseil de Prudence (Élimination):

P501	Faire Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.
------	--

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage:

1,2,4-triméthylbenzène  
acétate de butylglycol  
diisocyanate d'hexaméthylène

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 3 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

3

(Trimère) oligomère HDI  
méthyle isoamyle cétone

Classement de préparations spéciales:

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

**2.3. Autres dangers**

Si cela est pertinent, des informations sont données dans cette section sur d'autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

**Section 3: Composition / informations sur les composants****3.1. Substances**

non applicable

**3.2. Mélanges**

Caractérisation chimique

polyisocyanate, solvant organique

Composants dangereuxconformément au règlement (CE) n° 1272/2008**N° CAS                      N° CE                      N° d'enregistrement                      N° INDEX****% (poids)****Classe, Catégorie, Mention de danger****(Trimère) oligomère HDI**

28182-81-2                      500-060-2                      01-2119485796-17-XXXX

50,0 - &lt; 75,0

Acute Tox. 4, H332

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

**méthyle isoamyle cétone**

110-12-3                      203-737-8                      01-2119472300-51-XXXX

20,0 - &lt; 25,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H332

Repr. 2, H361fd

**acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

108-65-6                      203-603-9                      01-2119475791-29-XXXX                      607-195-00-7

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 4 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

4

7,0 - &lt; 10,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

**acétate de butylglycol**

112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47-XXXX 607-038-00-2

7,0 - &lt; 10,0

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

**solvant naphtas (pétrole) légers aromatiques**

64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24-XXXX 649-356-00-4

2,0 - &lt; 2,5

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

**1,2,4-triméthylbenzène**

95-63-6 202-436-9 01-2119472135-42-XXXX 601-043-00-3

1,0 - &lt; 2,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 2, H411

**diisocyanate d'hexaméthylène**

822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37-XXXX 615-011-00-1

0,1 - &lt; 0,2

Acute Tox. 1, H330

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

Resp. Sens. 1, H334

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Les limites de concentrations spécifiques:

Resp. Sens. 1, H334: &gt;= 0.500000 %

Skin Sens. 1, H317: &gt;= 0.500000 %

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, se référer au texte intégral dans la section 16.

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 5 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

5

**4.1. Description des premiers secours**

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**Après inhalation**

Evacuer la personne hors de la zone de danger. La garder au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération. Faire appel à un médecin.

**Après contact avec la peau**

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon, rincer abondamment. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

**Après contact avec les yeux**

Retirer les lentilles de contact. Maintenir les paupières écartées et rincer abondamment à l'eau claire et propre ou avec une solution de rinçage oculaire spéciale et faire appel à un médecin.

**Après ingestion**

En cas d'ingestion, rincer abondamment la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente) et consulter immédiatement un médecin. Garder la victime au repos. Ne pas faire vomir.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

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

Pas de données disponibles.

**Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction recommandés**

Mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, eau pulvérisée.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

**Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité**

Eau en jet

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 6 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

6

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques sérieux pour la santé.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection

Porter un appareil respiratoire autonome pour pénétrer dans les locaux enfumés.

Indications complémentaires

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

**Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent en section 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

Éliminer les sources d'ignition et bien ventiler les locaux. Ne pas respirer les vapeurs.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Les placer dans des fûts adéquats. Les surfaces contaminées doivent rapidement être nettoyées. Un décontaminant inflammable possible peut être:

éthanol ou isopropanol 50 % volumique; eau 45 % volumique;

solution ammoniacale de densité=0,88 5 % volumique

Autre possibilité d'un décontaminant non inflammable:

carbonate de sodium 5 % volumique; eau 95 % volumique

Les résidus doivent être recueillis avec le même matériau et laissés reposer quelques jours jusqu'à disparition de toute réaction. Refermer ensuite les fûts et éliminer selon les réglementations en vigueur (voir section 13).

**6.4. Référence à d'autres sections**

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 7 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

7

section 8 et 13.

**Section 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****\* Précautions à prendre lors de la manipulation**

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites au poste de travail.

Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des vapeurs et aérosols de pistelage.

Éviter l'inhalation des poussières de ponçage.

Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Observer les mesures de protection individuelle décrites au section 8.

Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistelage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition.

Faire attention lors de l'ouverture d'emballages déjà entamés : risque de surpression.

**Protection contre l'incendie et les explosions**

Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Conserver l'emballage bien fermé et à l'abri de l'humidité dans un endroit frais et bien ventilé.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****\* Exigences concernant les locaux et les emballages**

Garder les emballages solidement fermés. Ne pas les vider par pression : ces récipients ne sont pas adaptés à cet usage. Fermer avec soin les récipients ouverts et les stocker verticalement pour éviter tout écoulement. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.

**Incompatibilité de stockage**

Tenir à l'écart des matières fortement acides ou alcalines ainsi que des agents

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 8 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

8

oxydants, des amines, des alcools et de l'eau.

Autres indications concernant les conditions de stockage

Toujours conserver dans des récipients correspondant à l'emballage d'origine. Respecter les informations portées sur l'étiquette. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'abri de la chaleur et de l'ensoleillement direct. Tenir éloigné des sources d'ignition.

Température de stockage : DND

Prendre les mesures nécessaires pour maintenir à un niveau minimum la pénétration d'humidité ou d'eau dans le récipient. La présence d'eau entraîne la formation de CO<sub>2</sub> et une augmentation de la pression dans les récipients fermés.

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

Des informations détaillées sont données dans les fiches techniques.

**Section 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites au poste de travail**

N° CAS	Valeurs limites		
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	
<b>1,2,4-triméthylbenzène</b>			
95-63-6	VLE	50	250
	VME	20	100
<b>acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle</b>			
108-65-6	VLE	100	550
	VME	50	275
<b>acétate de butylglycol</b>			
112-07-2	VLE	50	333
	VME	10	66,5
<b>diisocyanate d'hexaméthylène</b>			
822-06-0	VLE	0,02	0,15
	VME	0,01	0,075
<b>(Trimère) oligomère HDI</b>			
28182-81-2	VLE	-	1
<b>méthyle isoamyle cétone</b>			
110-12-3	VLE	100	475
	VME	20	95

Composants présentant des DNEL

108-65-6: acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 9 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

9

systémiques: 275 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court terme - effets locaux:  
550 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets  
systémiques: 153,5 mg/kg bw/d

112-07-2: acétate de butylglycol

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets  
systémiques: 133 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court terme - effets locaux:  
333 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - Effets  
systémiques: 775 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court et long terme - effets  
systémiques: 102 mg/kg bw/d

822-06-0: diisocyanate d'hexaméthylène

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets locaux:  
0,035 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets  
systémiques: 0,035 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - Effets  
systémiques: 0,07 mg/m<sup>3</sup>

64742-95-6: solvant naphtas (pétrole) légers aromatiques

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets  
systémiques: 150 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets  
systémiques: 25 mg/kg bw/d

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 10 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

10

28182-81-2: (Trimère) oligomère HDI

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets locaux: 0,5 mg/m3

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court terme - effets locaux: 1 mg/m3

Composants présentant des PNEC

108-65-6: acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

sol: 0,29 mg/kg

eau: 0,635 mg/l

112-07-2: acétate de butylglycol

sol: 0,42 mg/kg

eau: 0,304 mg/l

822-06-0: diisocyanate d'hexaméthylène

sol: 0,0026 mg/kg

eau: 0,0774 mg/l

28182-81-2: (Trimère) oligomère HDI

sol: 8884 mg/kg

eau: 0,127 mg/l

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne ventilation. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou par une ventilation générale des locaux. Lors de l'application au pistolet, même lorsqu'une bonne ventilation est assurée, utiliser une protection respiratoire.

Dans un environnement frais et sec, le film de peinture peut, jusqu'à 30 heures après l'application, contenir de l'isocyanate n'ayant pas réagi.

**Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire

Lorsque les utilisateurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux valeurs limites au poste de travail, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

En cas d'émission de poussières, les utilisateurs doivent porter des masques appropriés et agréés.

Le ponçage à sec, le découpage et/ou le soudage autogène du film durci peuvent

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 11 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

11

entraîner un dégagement de poussières et/ou de fumées dangereuses. Si possible, effectuer tout ponçage à l'eau. Si l'exposition aux poussières et fumées ne peut être évitée malgré la mise en place d'une aspiration locale, porter une protection respiratoire appropriée.

protection respiratoire appropriée : p.e. demi-masque avec filtre combiné A2P2

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Exemple de gant approprié : gant de protection contre les substances chimiques, testé selon la norme européenne EN ISO 374-1, de matériau : p.e. gants caoutchouc butyle

Épaisseur du matériau: = 0,5 mm

Pour les indications sur le temps de passage, s'adresser aux fabricants de gants.

Les indications reposent sur des informations fournies par les fabricants de gants ou les producteurs de matières premières, ou sur des données tirées de la littérature sur les constituants chimiques du produit.

Toujours vérifier l'adéquation du gant à son utilisation au poste de travail (exemples : résistance mécanique; compatibilité avec le produit, propriétés antistatiques).

Suivre les instructions et les informations du fabricant des gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au changement des gants.

Changer les gants dès qu'ils présentent des détériorations ou les premiers signes d'usure. Il est conseillé d'appliquer une protection cutanée préventive (crème protectrice).

Protection des yeux

Requise s'il y a risque de contact avec les yeux.

Utiliser lunettes étanches.

Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques et ignifuges en fibres naturelles et/ou fibres synthétiques calorifuges.

Porter des vêtements de protection. Vêtements de protection requis : sur-vêtement jetable résistant aux produits chimiques

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Voir section 7 et 12

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 12 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

12

**Section 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : liquide

Couleur : incolore

Odeur : spécifique

pH : NA

début d'ébullition : DND

Point de fusion /  
Intervalle de fusion : DND

\* Point d'éclair : +045 °C ISO 3679

Température d'auto-inflammation: > 200 °C  
solvants

Limite inférieure d'explosion : > 35 g/m<sup>3</sup>

Limite supérieure d'explosion : DND

Pression de vapeur : DND

Densité : 1,014 g/cm<sup>3</sup> à 20°C

Solubilité : non miscible à l'eau

Viscosité, cinématique : 7,3 mm<sup>2</sup>/s

**9.2. Autres informations**

Temps d'écoulement : >030/3 s à 20°C ISO 2431

**Section 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage décrites au (voir section 7).

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 13 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

13

sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart des matières fortement acides et alcalines, des oxydants, des amines, des alcools et de l'eau. Les amines et les alcools provoquent des réactions exothermiques incontrôlées. Le produit réagit lentement avec l'eau en dégageant du dioxyde de carbone. Dans les récipients fermés, cela entraîne une augmentation de la pression, qui peut déformer, gonfler et, dans des cas extrêmes, faire éclater le récipient.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des températures élevées peuvent entraîner la formation de produits de décomposition dangereux tels que fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, acide cyanhydrique, isocyanates monomères.

---

**Section 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Le mélange a été évalué selon le règlement (CE) N° 1272/2008. Autres informations, voir section 2 et 3.

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des valeurs limites au poste de travail indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, dommages causés aux reins, au foie et au système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autre sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience. L'inhalation répétée ou continue de concentrations de solvants supérieures à la valeur limite au poste de travail peut entraîner l'apparition de troubles durables du système nerveux central, tels qu'encéphalopathie toxique chronique, ainsi que modifications du comportement et troubles de la mémoire.

Les solvants peuvent, par pénétration percutanée, causer certains des effets mentionnés plus haut. Un contact prolongé ou répété avec le produit nuit au renouvellement naturel du film hydrolipidique de la peau et peut entraîner une dermatite de contact non allergique et/ou une pénétration percutanée.

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 14 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

14

Toxicité aiguë

Nocif par inhalation.

Corrosion/irritation cutanée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenécité sur les cellules germinales

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fStus

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres informations

Sur la base des propriétés des isocyanates et des données toxicologiques relatives aux préparations similaires, ce produit peut causer une irritation et/ou une sensibilisation aiguë des voies respiratoires conduisant à des difficultés de respiration, essoufflements et douleurs asthmatiques. En cas de sensibilisation, des concentrations même inférieures à la valeur limite au poste de travail indiquées peuvent entraîner des symptômes asthmatiques. Une inhalation répétée peut conduire à des maladies chroniques des voies respiratoires.

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 15 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

15

**Section 12: Informations écologiques**

Aucun résultat de test n'est disponible pour ce produit.

Ne pas répandre de produit dans les cours d'eau ou dans les canalisations.

Le mélange a été évalué selon le règlement (CE) N° 1272/2008 et classé d'après ses propriétés écotoxicologiques. Détails en sections 2 et 3.

**12.1. Toxicité**

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

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité des composants dangereux pour l'environnement cités au section 3:

N° CAS	Méthode de test	Biodégradabilité en %
<b>1,2,4-triméthylbenzène</b>		
95-63-6	OECD 301 A	difficilement dégradable
<b>solvant naphthas (pétrole) légers aromatiques</b>		
64742-95-6	OECD 301 A	facilement dégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

DND

**12.4. Mobilité dans le sol**

DND

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable).

**12.6. Autres effets néfastes**

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

**Section 13: Considérations relatives à l'élimination**

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 16 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

16

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

**Produits usages**Recommandations

Se conformer aux réglementations communautaires, nationales et locales concernant l'élimination des déchets industriels. Faire transporter et détruire les déchets par l'exploitant d'une installation agréée. En cas de valorisation thermique, ne pas incinérer d'emballages fermés et n'incinérer que dans une installation agréée pour la catégorie de produits à détruire.

**Catalogue européen des déchets**Décision 2014/955/UE de la Commission du 18 décembre 2014:**08 01 11\***

Déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) et du décapage de peintures et vernis;  
déchets de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Les déchets figurant sur la liste et marqués d'un astérisque (\*) sont des déchets dangereux au sens de la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

**Emballage non nettoyé**

Les emballages qui n'auraient pas été vidés de manière conforme aux réglementations doivent être éliminés selon la directive 2008/98/CE.

Il faut neutraliser les restes de produit subsistant dans les emballages vides conformément aux indications du section 6.

**Section 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**Transport terrestre (ADR/RID):

1866

Transport maritime (IMDG):

1866

Transport aérien (IATA/ICAO):

1866

Transport fluvial intérieur (ADN):

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 17 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

17

non évalué

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**Transport terrestre (ADR/RID):

RÉSINE EN SOLUTION

Transport maritime (IMDG):

RESIN SOLUTION

Transport aérien (IATA/ICAO):

RESIN SOLUTION

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**Transport terrestre (ADR/RID):

3

Transport maritime (IMDG):

3

Transport aérien (IATA/ICAO):

3

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

**14.4. Groupe d'emballage**Transport terrestre (ADR/RID):

III

Transport maritime (IMDG):

III

Transport aérien (IATA/ICAO):

III

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

**14.5. Dangers pour l'environnement**Transport terrestre (ADR/RID):

aucun(e)

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 18 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

18

Transport maritime (IMDG):

aucun(e)

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**Transport terrestre (ADR/RID):

Code de restriction en tunnel: D/E

Code danger 30

Transport maritime (IMDG):

N° EMS: F-E, S-E

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

non évalué

**Section 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Données relatives à la directive COV 2010/75/UE (du produit livré)**

Solvants organiques volatils : 44 %

COV : 44 %

Substances CMR volatiles : Néant

**Informations sur la Directive DecoPaint (2004/42/CE)**

Sous-catégorie conformément à l'annexe IIB : Néant

Valeur limite pour la teneur max. en COV

conformément à l'annexe IIB : Néant

**Réglementations nationales**Classe de danger - eau : 1 (AwSV du 01.08.2017) (Allemagne)TA-Luft 2002 (Allemagne)

5.2.5 classe I: gaz organiques classe I

&lt; 1 %

5.2.5: Gaz organiques, règle générale

20 %

Code de la Sécurité Sociale (Art. L 461-1 à L 461-8) (France)

Tableaux des maladies professionnelles n° :

62, 84

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 19 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

19

Code de la Sécurité Sociale (Art. D 461-1) (France)

Tableaux des maladies à caractère professionnel n° :

A601, A603, A606, A607

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Evaluation de la sécurité chimique non exigée.

**Section 16: Autres informations**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Cette fiche de données de sécurité est conforme à l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement (UE) 2015/830.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de procéder à une évaluation des risques conformément à la directive 98/24/CE.

Indications relatives aux dangers des composants mentionnés dans le section 2 et 3

**Acute Tox.**

Toxicité aiguë

**Aquatic Chronic**

Danger pour le milieu aquatique - chronique

**Asp. Tox.**

Danger par aspiration

**Eye Dam./Irrit.**

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

**Flam. Liq.**

Liquides Inflammables

**Repr.**

Toxicité pour la reproduction

**Resp. Sens.**

Sensibilisation des voies respiratoires

**STOT SE**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

**Skin Corr./Irrit.**

Corrosion/irritation cutanée

**Skin Sens.**

sensibilisation de la peau

**H226**

Liquide et vapeurs inflammables.

**H302**

Nocif en cas d'ingestion.

**H304**

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 20 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

20

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**H312**

Nocif par contact cutané.

**H315**

Provoque une irritation cutanée.

**H317**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**H319**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**H330**

Mortel par inhalation.

**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 et des vertiges.

**H361fd**

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus

**H411**

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

Pour les systèmes multi-composants, tenir compte des données de sécurité de tous les composants.

Explication des abréviations :

**DND** données non disponibles

**NA** non applicable

**DNEL** Derived no-effect level

**PNEC** Predicted no-effect concentration

**VLE** Valeurs limites d'exposition à court terme - France

**VME** Valeurs limites de moyenne d'exposition - France

Des modifications concernant le contenu du texte ont été apportées aux points signalés par \*.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduites des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **929-33 2.5L Durcisseur Normal VOC**Code du produit : **SC29-0035 0105**

Date d'impression : 12.06.2020

Révisée le : 04.06.2020

Page 21 / 21

N° de version 42

FR FR 0000000003

21

s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.