



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



Version: 7 Révision: 09/12/2020

Revisión precedente: 06/02/2019

Date d'impression: 09/12/2020

**SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ OU L'ENTREPRISE**

- 1.1 IDENTIFICATEUR DE PRODUIT: NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26
- 1.2 UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES:  
Utilisations prévues (principales fonctions techniques): [X] Industriel [X] Professionnel [ ] Consommation  
Revêtement bicomposant pour sols en ciment, en phase solvant.  
# Secteurs d'utilisation:  
# Utilisations industrielles (SU3).  
# Utilisations professionnelles (SU22).  
Utilisations déconseillées:  
# Ce produit n'est pas recommandé pour toute utilisation ou pour les secteurs d'utilisation industrielle, professionnelle ou de consommation autres que ceux cités précédemment comme 'Utilisations prévues ou identifiées'.  
Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVII du Règlement (CE) nr 1907/2006:  
# Sans restriction.
- 1.3 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:  
NEUCE - Indústria de Tintas, S.A.  
Rua Francisco Rocha - Aptdo. 4514 - 3700-892 - Romariz SJM (Portugal)  
Téléphone: +351 256 840040 - Fax: +351 256 840049  
Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:  
e-mail: geral@neuce.pt
- 1.4 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE: +351 256 840041 (9:00-18:30 h.) (heures ouvrables)

**SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**

- 2.1 CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:  
La classification des mélanges est faite selon les principes suivants: a) lorsque des données (tests) sont disponibles pour la classification des mélanges, elles sont généralement classifiées sur la base de ces données, b) en l'absence de données (tests) pour les mélanges, des méthodes d'interpolation ou d'extrapolation sont généralement utilisées pour évaluer le risque, en utilisant les données de classification disponibles pour des mélanges similaires, et c) en l'absence de tests et d'informations permettant l'application de techniques d'interpolation ou d'extrapolation, des méthodes sont utilisées pour classer l'évaluation des risques sur la base des données des composants individuels dans le mélange.  
# Classification selon le Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/217 (CLP):  
ATTENTION: Flam. Liq. 3:H226 | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Irrit. 2:H319 | Skin Sens. 1:H317 | STOT SE (irrit.) 3:H335 | STOT RE 2:H373 | Aquatic Chronic 3:H412 | EUH066

Classe de danger	Classification du mélange	Cat.	Routes d'exposition	Organes cibles	Effets	
<b>Physico-chimique:</b> 	Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319	c) c) c)	Cat.3 Cat.2 Cat.2	- Peau Yeux	- Peau Yeux	- Irritation Irritation
<b>Santé humaine:</b> 	Skin Sens. 1:H317 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373i Aquatic Chronic 3:H412	c) c) c) c)	Cat.1 Cat.3 Cat.2 Cat.3	Peau Inhalation Inhalation -	Peau Voies respiratoires Systémique -	Allergie Irritation Effets graves -
<b>Environnement:</b>	EUH066	c)	-	Peau	Peau	Sèchement, Gerçures

Le texte intégral des mentions de danger est indiqué dans la section 16.

Note: Lorsque dans la section 3 on utilise une fourchette de pourcentages, les dangers pour la santé et l'environnement décrivent les effets de la concentration plus élevée de chaque composant, mais inférieure à la valeur maximale indiquée.

2.2 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:



# Le produit est étiqueté avec la mention d'avertissement ATTENTION en accord avec le Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/217 (CLP)

Mentions de danger:

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H373i Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- 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.
- P280F Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



P303+P361+P353-P312 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Laver abondamment à l'eau et au savon. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P305+P351+P338-P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P273-P501a Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale.

Indications additionnelles:

Aucune.

Substances qui contribuent à la classification:

Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)  
Xylène (mélange d'isomères)  
Hydrocarbures C9 aromatiques  
Éthylbenzène

2.3

AUTRES DANGERS:

Dangers qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du mélange:

Autres dangers physico-chimiques: # On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes.

Autres effets néfastes physicochimiques pour la santé humaine: # Une exposition prolongée à des vapeurs peut provoquer somnolence passagère.

Autres effets néfastes pour l'environnement: # Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.

**SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

3.1

SUBSTANCES:

Non applicable (mélange).

3.2

MÉLANGES:

# Ce produit-ci est un mélange.

Description chimique:

Dissolution de résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000).

COMPOSANTS DANGEREUX:

Substances qui interviennent en pourcentage supérieur à la limite d'exemption:

40 < 50 % 	<b>Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)</b> CAS: 25036-25-3, Liste nr. 607-500-3 REACH: Exempt (polymère) CLP: Attention: Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   Skin Sens. 1:H317	Autoclassé
25 < 30 % 	<b>Xylène (mélange d'isomères)</b> CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226   Acute Tox. (inh.) 4:H332   Acute Tox. (skin) 4:H312   Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (irrit.) 3:H335   STOT RE 2:H373i   Asp. Tox. 1:H304	Indice nr. 601-022-00-9 < REACH
5 < 10 % 	<b>Hydrocarbures C9 aromatiques</b> (CAS: 128601-23-0), Liste nr. 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (irrit.) 3:H335   STOT SE (narcosis) 3:H336   Asp. Tox. 1:H304   Aquatic Chronic 2:H411   EUH066	Autoclassé < REACH
2,5 < 5 % 	<b>Méthylisobutylcétone</b> CAS: 108-10-1, EC: 203-550-1 REACH: 01-2119473980-30 CLP: Danger: Flam. Liq. 2:H225   Acute Tox. (inh.) 4:H332   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (irrit.) 3:H335   EUH066	Indice nr. 606-004-00-4 < REACH / CLP00
2,5 < 5 % 	<b>Éthylbenzène</b> CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4 REACH: 01-2119485493-29 CLP: Danger: Flam. Liq. 2:H225   Acute Tox. (inh.) 4:H332   STOT RE 2:H373iE   Asp. Tox. 1:H304   Aquatic Chronic 3:H412	Indice nr. 601-023-00-4 < Autoclassifié
1 < 3 % 	<b>Acétate de n-butyle</b> CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066	Indice nr. 607-025-00-1 < REACH / ATP01
1 < 2 % 	<b>1-méthoxy-2-propanol</b> CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35 CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336	Indice nr. 603-064-00-3 < REACH / ATP01

Impuretés:

# Ne contient pas d'autres composants ou impuretés qui pourraient influencer dans la classification du produit.

Adjuvants de stabilisation:

Aucun

Référence à d'autres sections:

Pour plus d'informations sur composants dangereux, voir rubriques 8, 11, 12 et 16.

SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):

# Liste mise à jour par l'ECHA sur 25/06/2020.

Substances SVHC soumises à autorisation, y compris dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:

Aucune

Substances SVHC candidates à inclure dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:

Aucune

SUBSTANCES PERSISTANTES, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OU TRÈS PERSISTANTES ET TRÈS BIOACCUMULABLES (vPvB):

Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



**SECTION 4 : PREMIERS SECOURS**

4.1 DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS:



# En cas de doute, ou si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Route d'exposition	Symptômes et effets, aigus et différés	Description des premiers secours
<u>Inhalation:</u> 	# L'inhalation produit des irritations des mucoques, toux et des difficultés respiratoires.	# Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener en plein air. Demander l'assistance d'un médecin.
<u>Peau:</u> 	# Le contact avec la peau produit rougeur.	# Oter immédiatement, sur place, les vêtements souillés. Laver soigneusement et abondamment les zones affectées avec de l'eau froide ou tiède savonneuse, ou bien avec un autre produit approprié pour le nettoyage de la peau.
<u>Yeux</u> 	# Le contact avec les yeux cause rougeur et douleur.	# Enlever les verres de contact. Rinçage à l'eau immédiat et abondant pendant 15 minutes au moins, tout en maintenant les paupières écartées, jusqu'à ce que l'irritation soit descendue. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.
<u>Ingestion:</u>	# Par ingestion, peut causer des irritations dans la bouche, gorge et oesophage.	# En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas tenter de faire vomir, dû au risque d'aspiration. Mettre en position demi-assise et laisser au repos.

4.2 PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS:  
Les principaux symptômes et effets sont indiqués dans les sections 4.1 et 11.1

4.3 INDICATION DE S'ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES:  
Information pour le médecin: # Le traitement doit se diriger au control des symptômes et des conditions cliniques du patient.  
Antidotes et contre-indications: # Il n'est pas connu un antidote spécifique.

**SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- 5.1 MOYENS D'EXTINCTION:  
# Poudres spécifiques ou CO2. En cas d'incendies plus graves utiliser aussi de la mousse résistante à l'alcool et eau pulvérisée.
- 5.2 DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:  
# Le feu peut produire une épaisse fumée noire. Lors de la combustion ou de la décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition aux produits de combustion ou décomposition peut comporter des risques pour la santé.
- 5.3 CONSEILS AUX POMPIERS:  
Équipements de protection particuliers: # Selon la magnitude de l'incendie, il serait nécessaire d'utiliser des vêtements de protection contre la chaleur, appareil respiratoire isolant autonome, gants, lunettes protectrices ou masques faciaux et bottes. Si l'équipement de protection contre l'incendie n'est pas disponible ou n'est pas utilisée, combattre l'incendie d'un endroit protégé ou à une distance de sécurité. La norme EN469 offre un niveau de protection de base en cas d'incidents chimiques.  
Autres recommandations: # Refroidir à l'eau pulvérisée les tanks, citernes ou récipients proches de la source de chaleur ou du feu. Rester du côté d'où vient le vent. Éviter les produits utilisés dans la lutte contre l'incendie, de passer aux écoulements, égouts ou aux cours d'eau.

**SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

- 6.1 PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:  
# Éliminer les possibles sources d'ignition et, s'il est nécessaire, ventiler la zone. Ne pas fumer. Éviter le contact direct du produit.
- 6.2 PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:  
# Éviter la contamination d'égouts, d'eaux superficielles ou souterraines, ainsi que du sol. Au cas où de grands déversements se produiraient ou si le produit contamine des lacs, rivières ou des égouts, informer les autorités compétentes, conformément à la législation locale.
- 6.3 MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE:  
# Recueillir le déversement avec des matériaux absorbants non combustibles (terre, sable, vermiculite, terre de diatomées, etc.). Nettoyer de préférence avec un détergent biodégradable. Garder les restes dans un conteneur fermé.
- 6.4 RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS:  
Pour des informations de contact en cas d'urgence, voir la section 1.  
Pour des informations pour une manipulation sans danger, voir la section 7.  
Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.  
Pour l'élimination des résidus, suivre les recommandations de la rubrique 13.



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



**SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

7.1	<p><b>PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER:</b>                  # Accomplir la législation en vigueur sur la santé et la sécurité au travail.  <b>Recommandations générales:</b>                  # Éviter tout genre de déversement ou fuite. Ne pas laisser les récipients ouverts.  <b>Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:</b>                  # Dû à l'inflammabilité, ce matériel ne peut être utilisé que dans des zones libres de sources d'ignition et à l'écart de sources de chaleur et électriques. Éteindre les téléphones portables et ne pas fumer. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">- Point d'éclair</td> <td style="width: 10%;">:</td> <td style="width: 10%;">#</td> <td style="width: 10%;">25*</td> <td style="width: 10%;"># °C</td> </tr> <tr> <td>- Température auto-inflammation</td> <td>:</td> <td>#</td> <td>444*</td> <td># °C</td> </tr> <tr> <td>- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité</td> <td>:</td> <td>#</td> <td>1.1* - 7.5*</td> <td>% Volume 25°C</td> </tr> </table> <p><b>Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:</b>                  # Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation. Après manipulation, se laver les mains avec de l'eau savonneuse. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.  <b>Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:</b>                  # Éviter tout déversement à l'environnement. Prêter une attention spéciale à l'eau de nettoyage. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.</p>	- Point d'éclair	:	#	25*	# °C	- Température auto-inflammation	:	#	444*	# °C	- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité	:	#	1.1* - 7.5*	% Volume 25°C
- Point d'éclair	:	#	25*	# °C												
- Température auto-inflammation	:	#	444*	# °C												
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité	:	#	1.1* - 7.5*	% Volume 25°C												
7.2	<p><b>CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:</b>                  # Interdire la zone aux personnes non autorisées. Conserver hors de portée des enfants. Le produit doit être stocké isolé de sources de chaleur et électriques. Ne pas fumer dans l'aire de stockage. S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire. Éviter des conditions d'humidité extrêmes. Pour éviter le rejet accidentel du produit après ouverture des récipients, fermer à nouveau soigneusement et placez-les en position verticale. Pour plus d'informations, voir rubrique 10.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Classe de magasin</td> <td style="width: 10%;">:</td> <td style="width: 10%;">#</td> <td colspan="2">D'après les dispositions en vigueur.</td> </tr> <tr> <td>Temps de stockage</td> <td>:</td> <td>#</td> <td colspan="2">24. mois</td> </tr> <tr> <td>Températures</td> <td>:</td> <td>#</td> <td colspan="2">min: 5. °C, max: 35. °C (recommandé).</td> </tr> </table> <p><b>Matières incompatibles:</b>                  # Tenir à l'écart des agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.  <b>Type d'emballage:</b>                  # Selon réglementations en vigueur.  <b>Quantités limites (Seveso III):</b> # Directive 2012/18/UE:                  - Substances/mélanges dangereuses énumérées: Aucune                  - Catégories de danger et quantités limite inférieure/supérieure en tonnes (t):                  - Dangers physiques: Liquide et vapeurs inflammables (P5c) (5000t/50000t).                  - Dangers pour la santé: Non applicable                  - Dangers pour l'environnement: Non applicable                  - Autres dangers: Non applicable.                  - Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil bas: 5000 tonnes                  - Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil haut: 50000 tonnes                  - Observations:                  Les quantités seuils qui sont indiquées ci-dessus s'entendent par établissement. Les quantités qui doivent être prises en considération pour l'application des articles concernés sont les quantités maximales qui sont présentes ou sont susceptibles d'être présentes à n'importe quel moment. Les substances dangereuses présentes dans un établissement en quantités inférieures ou égales à 2% seulement de la quantité seuil pertinente ne sont pas prises en compte dans le calcul de la quantité totale présente, si leur localisation à l'intérieur de l'établissement est telle que les substances ne peuvent déclencher un accident majeur ailleurs dans cet établissement. Pour plus de détails, voir la note 4 de l'annexe I de la Directive Seveso.</p>	Classe de magasin	:	#	D'après les dispositions en vigueur.		Temps de stockage	:	#	24. mois		Températures	:	#	min: 5. °C, max: 35. °C (recommandé).	
Classe de magasin	:	#	D'après les dispositions en vigueur.													
Temps de stockage	:	#	24. mois													
Températures	:	#	min: 5. °C, max: 35. °C (recommandé).													



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



7.3 **UTILISATIONS FINALES PARTICULIÈRES:**  
Aucune recommandation particulière disponible différente à celles indiquées pour l'usage de ce produit.

**SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

8.1 **PARAMÈTRES DE CONTRÔLE:**  
\* Si un produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, peut être nécessaire la surveillance personnel, de l'atmosphère de travail ou biologique, pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipement de protection respiratoire. Référence doit être faite à normes comme EN689, EN14042 et EN482 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques, et l'exposition aux agents chimiques et biologiques. Référence doit être aussi faite aux documents d'orientation nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

**LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (VLE)**

INRS 2012 (ED 984) (Decret 2012-746) (France, 2012)	An	VME		VLCT		Observations	Table MP nr. 4bis,84
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
Xylène	2007	50.	221.	100.	442.	Vd	
Hydrocarbures C9 aromatiques	1993	-	150.	-	-	Vapeurs	84
Méthylisobutylcétone	2006	20.	83.	50.	208.		84
Éthylbenzène	2007	20.	88.	100.	442.	Vd	84
Acétate de n-butyle	1983	150.	710.	200.	940.		84
1-méthoxy-2-propanol	2007	50.	188.	100.	375.	Vd	84

VME - Valeur limite moyenne d'exposition 8 heures, VLCT - Valeur limite d'exposition court terme, MP - Maladie Professionnelle.  
\*Vd - Risque de pénétration percutanée.

**Risque de pénétration percutanée (\*Vd):** \* Indique que, par les expositions à cette substance, la contribution par voie cutanée, y compris les muqueuses et les yeux, peut être importante par la teneur totale du corps si aucune mesure n'est prise pour empêcher l'absorption. Il y a certains agents chimiques auxquels l'absorption percutanée, à la fois en phase liquide et la vapeur, peut être très élevée, pouvant être cette voie d'entrée d'importance égale ou supérieure même que l'inhalation. Dans ces situations, il est indispensable l'utilisation du contrôle biologique pour pouvoir quantifier la quantité globale polluants absorbés.

**VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES (VLB):**

Non établi

**NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET (DNEL):**

Le niveau dérivé sans effet (DNEL) est un niveau d'exposition qui est considéré comme sûr, de rivé de données toxicologiques selon directives spécifiques inclus dans REACH. Les valeurs DNEL peuvent différer d'un limite d'exposition professionnel (VLE) pour le même produit chimique. Les valeurs VLE peuvent être recommandées pour une déterminée entreprise, un organisme de réglementation du gouvernement ou d'une organisation d'experts. Bien que sont considérées aussi comme protecteurs de la santé, les valeurs VLE sont dérivés par un procédé différent de REACH.

**Niveau dérivé sans effet, travailleurs:**

- Effets systémiques, aiguë et chroniques:

Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)  
Xylène (mélange d'isomères)  
Hydrocarbures C9 aromatiques  
Méthylisobutylcétone  
Acétate de n-butyle  
1-méthoxy-2-propanol

**DNEL Inhalation**  
mg/m<sup>3</sup>

- (a) - (c)  
289. (a) 77.0 (c)  
- (a) 150. (c)  
208. (a) 83.0 (c)  
960. (a) 480. (c)  
- (a) 369. (c)

**DNEL Cutanée**  
mg/kg bw/d

- (a) - (c)  
s/r (a) 180. (c)  
- (a) 25.0 (c)  
- (a) 11.8 (c)  
11.0 (a) 11.0 (c)  
- (a) 50.6 (c)

**DNEL Oral**  
mg/kg bw/d

- (a) - (c)  
- (a) - (c)

**Niveau dérivé sans effet, travailleurs:**

- Effets locaux, aiguë et chroniques:

Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)  
Xylène (mélange d'isomères)  
Hydrocarbures C9 aromatiques  
Méthylisobutylcétone  
Acétate de n-butyle  
1-méthoxy-2-propanol

**DNEL Inhalation**  
mg/m<sup>3</sup>

- (a) - (c)  
289. (a) s/r (c)  
- (a) - (c)  
208. (a) 83.0 (c)  
960. (a) 480. (c)  
554. (a) - (c)

**DNEL Cutanée**  
mg/cm<sup>2</sup>

- (a) - (c)  
s/r (a) s/r (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
s/r (a) s/r (c)  
- (a) - (c)

**DNEL Yeux**  
mg/cm<sup>2</sup>

- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
s/r (a) - (c)  
- (a) - (c)

**Niveau dérivé sans effet, population générale:**

Non applicable (produit per utilisation professionnelle ou industrielle).

(a) - Aiguë, exposition à court terme, (c) - Chronique, exposition prolongée ou répétée.

(-) - DNEL non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).

s/r - DNEL non dérivé (pas de risque identifié).


 NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
 Code: 29.26

**CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC):**
**Concentration prévisible sans effet, organismes aquatiques:**

 - Eau douce, marin et déversements intermittents:  
 Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)  
 Xylène (mélange d'isomères)  
 Hydrocarbures C9 aromatiques  
 Méthylisobutylcétone  
 Acétate de n-butyle  
 1-méthoxy-2-propanol

**PNEC Eau douce**  
 mg/l

 -  
 0.327  
 uvcb  
 0.600  
 0.180  
 10.0

**PNEC Marin**  
 mg/l

 -  
 0.327  
 uvcb  
 0.0600  
 0.0180  
 1.00

**PNEC Intermittent**  
 mg/l

 -  
 0.327  
 uvcb  
 1.50  
 0.360  
 100.

**- Usines traitement des eaux usées (STP) et sédiments dans l'eau douce et marine:**

 Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)  
 Xylène (mélange d'isomères)  
 Hydrocarbures C9 aromatiques  
 Méthylisobutylcétone  
 Acétate de n-butyle  
 1-méthoxy-2-propanol

**PNEC STP**  
 mg/l

 -  
 6.58  
 uvcb  
 27.5  
 35.6  
 100.

**PNEC Sédiments**  
 mg/kg dw/d

 -  
 12.5  
 uvcb  
 8.27  
 0.981  
 52.3

**PNEC Sédiments**  
 mg/kg dw/d

 -  
 12.5  
 uvcb  
 0.830  
 0.0981  
 5.20

**Concentration prévisible sans effet, organismes terrestres:**

 - Air, sol et effets pour des prédateurs et pour l'homme:  
 Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)  
 Xylène (mélange d'isomères)  
 Hydrocarbures C9 aromatiques  
 Méthylisobutylcétone  
 Acétate de n-butyle  
 1-méthoxy-2-propanol

**PNEC Air**  
 mg/m<sup>3</sup>

 -  
 -  
 uvcb  
 -  
 s/r  
 -

**PNEC Sol**  
 mg/kg dw/d

 -  
 2.31  
 uvcb  
 1.30  
 0.0903  
 5.49

**PNEC Oral**  
 mg/kg dw/d

 -  
 -  
 uvcb  
 -  
 n/b  
 -

(-) - PNEC non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).

s/r - PNEC non dérivé (pas de risque identifié).

n/b - PNEC non dérivé (pas de potentiel de bioaccumulation).

uvcb - La substance à une composition complexe inconnue ou variable. Les méthodes conventionnelles pour dériver les PNEC ne sont pas appropriés et il n'est pas possible d'identifier une seule concentration PNEC représentative pour ces substances, donc pas utilisé dans les calculs d'évaluation des risques.



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



8.2 CONTRÔLES D'EXPOSITION:

MESURES D'ORDRE TECHNIQUE:



# Veiller à une ventilation adéquate. Pour cela, il faut réaliser une bonne ventilation locale et disposer d'un bon système d'extraction générale. Si ces mesures ne suffisent pas maintenir la concentration de particules et vapeurs en-dessous les limites d'exposition au travail, une protection respiratoire appropriée doit être portée.

Protection respiratoire: # Éviter l'inhalation du produit.

Protection des yeux et du visage: # On recommande disposer de robinets, fontaines ou flacons de lavage oculaire contenant de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation.

Protection des mains et de la peau: # On recommande disposer de robinets ou fontaines avec de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation. L'utilisation de crèmes protectrices peut aider à protéger les zones exposées de la peau. Des crèmes protectrices ne devront pas être appliquées après l'exposition.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE: Règlement (UE) nr. 2016/425:

Comme mesure de prévention générale sur la santé et la sécurité dans l'ambiant de travail, on recommande l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) basiques, avec la correspondant marquage CE. Pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle (stockage, l'utilisation, le nettoyage, l'entretien, le type et les caractéristiques du EPI, la classe de protection, le marquage, la catégorie, la norme CEN, etc.), vous devriez consulter les brochures informatifs fournis par les fabricants des EPI.

Masque:



# Masque avec des filtres pour gaz et vapeurs (EN14387). Classe 1: capacité baisse jusqu'à 1000 ppm, Classe 2: capacité moyenne jusqu'à 5000 ppm, Classe 3: capacité haute jusqu'à 10000 ppm. Pour obtenir un niveau de protection adéquate, la classe du filtre doit être choisi en fonction du type et la concentration des agents contaminants présents, selon les spécifications du fabricant des filtres.

Lunettes:



# Lunettes de sécurité avec des protections latérales adéquates (EN166). Nettoyer tous les jours et désinfecter à intervalles régulières conformément aux instructions du fabricant.

Écran facial:

# Non.

Gants:



# Gants résistants aux produits chimiques (EN374). Lors des contacts fréquents ou prolongés, on recommande utiliser des gants avec une protection de niveau 5 ou supérieure, avec un temps de pénétration >240 min. Quand seulement s'attend à un contact de courte durée, on recommande utiliser des gants avec une protection de niveau 2 ou supérieure, avec un temps de pénétration >30 min. Le temps de pénétration des gants sélectionnés doit être en accord avec la période d'utilisation prétendue. Il y a plusieurs facteurs (par exemple, la température), qui font que dans la pratique la période d'utilisation des gants protecteurs résistants aux produits chimiques est nettement inférieure à celle qui est établie dans la norme EN374. En raison de la grande variété de circonstances et possibilités, nous devons tenir compte du manuel d'instructions des fabricants de gants. Utiliser la technique correcte d'enlever les gants (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter le contact de ce produit avec la peau. Les gants doivent être remplacés immédiatement si des indices de dégradation sont observés.

Bottes:

# Non.

Tablier:

# Non.

Combinaison:

# Conseillable.

Risques thermiques:

# Non applicable (le produit est manipulé à la température ambiante).

CONTRÔLES D'EXPOSITION LIÉS À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:

# Éviter tout déversement à l'environnement.

Déversements sur le sol: # Éviter l'infiltration dans les sols.

Déversement dans l'eau: # Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

- Loi de gestion de l'eau: # Ce produit ne contient aucune substance incluse dans la liste des substances prioritaires dans le domaine de la politique de l'eau, selon la Directive 2000/60/CE~2013/39/UE.

Émissions atmosphériques: # Non applicable.



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



**SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

9.1 INFORMATION SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:

Aspect

- État physique : # Liquide.
- Couleur : # Incolore.
- Odeur : # Caractéristique

Valeur pH

- pH : # Non applicable (milieu non aqueux).

Changement d'état

- Point de fusion : # Non applicable (mélange).
- Point initial d'ébullition : # 115.9\* # °C à 760 mmHg

Densité

- Densité de vapeur : # 3.65\* à 20°C 1 atm. Relative air
- Densité relative : # 0.98 ± 0.1 # à 20/4°C Relative eau

Stabilité

Viscosité:

- Viscosité dynamique : # 114. cps 20°C
- Viscosité cinématique : # 40. mm2/s à 40°C
- Viscosité (temps écoulement) : # 35. ± 5. # sec.CF4 20°C

Volatilité:

- Taux d'évaporation : # 71.4\* nBuAc=100 25°C Relative
- Tension de vapeur : # Non applicable

Solubilité(s)

- Coefficient de partage: n-octanol/eau : # Non applicable (mélange).

Inflammabilité:

- Point d'éclair : # 25\* °C
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité : # 1.1\* - 7.5\* % Volume 25°C
- Température auto-inflammation : # 444\* # °C

Propriétés explosives:

# Non disponible.

Propriétés comburantes:

# Non classé comme produit comburant.

\*Valeurs estimés sur la base des substances qui composent le mélange.

9.2 AUTRES INFORMATIONS:

- Chaleur de combustion : # 8680\* Kcal/kg
- Non volatiles : # 48.8 # % Poids
- COV (livraison) : # 500.0 % Poids

Les valeurs indiquées ne coïncident pas toujours avec les spécifications du produit. Les données pour les spécifications du produit peuvent être trouvées dans la fiche technique correspondante. Pour plus d'informations sur des propriétés physique set chimiques relatives à la santé et à l'environnement, voir rubriques 7 et 12.

**SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

10.1 RÉACTIVITÉ:

Corrosion pour les métaux: # Il n'est pas corrosif pour les métaux.

Propriétés pyrophoriques: # In n'est pas pyrophorique.

10.2 STABILITÉ CHIMIQUE:

# Stable dans les conditions de stockage et d'emploi recommandées.

10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:

# Possible réaction dangereuse avec agents réducteurs, agents oxydants, acides, matières basiques, amines, peroxydes.

10.4 CONDITIONS À ÉVITER:

Chaleur: # Tenir éloigné des sources de chaleur.

Lumière: # S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire.

Air: # Le produit n'est pas affecté par l'exposition à l'air, mais il est recommandé ne pas laisser des récipients ouverts.

Humidité: # Éviter des conditions d'humidité extrêmes.

Pression: # Irrélevant.

Chocs: # Le produit n'est pas sensible aux chocs, mais comme recommandation de type général: il faut éviter les coups et une manipulation brusque, pour éviter des déformations et la rupture de l'emballage, en particulier lorsque le produit est manipulé en grandes quantités et pendant les opérations de chargement et de déchargement.

10.5 MATIÈRES INCOMPATIBLES:

# Tenir à l'écart des d'agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.

10.6 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:

# Lors de décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone.



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



**SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Aucune donnée toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification toxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/217 (CLP).

**11.1 INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES:**

TOXICITÉ AIGUË:

Dosages et concentrations letales de composants individuels :	DL50 (OECD 401) mg/kg bw oral	DL50 (OECD 402) mg/kg bw cutanée	CL50 (OECD 403) mg/m3.4h inhalation
Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)	> 5000. Rat	4000. Lapin	
Xylène (mélange d'isomères)	4300. Rat	1700. Lapin	> 22080. Rat
Hydrocarbures C9 aromatiques	3592. Rat	3160. Lapin	> 6193. Rat
Méthylisobutylcétone	2080. Rat	> 20000. Lapin	> 8200. Rat
Éthylbenzène	3500. Rat	15400. Lapin	> 17400. Rat
Acétate de n-butyle	10768. Rat	17600. Lapin	> 23400. Rat
1-méthoxy-2-propanol	4016. Rat	13000. Lapin	> 54600. Rat

  

Estimations de la toxicité aiguë (ATE) de composants individuels :	ATE mg/kg bw oral	ATE mg/kg bw cutanée	ATE mg/m3.4h inhalation
Xylène (mélange d'isomères)	-	1100.*	11000.* Vapeurs
Méthylisobutylcétone	-	-	11000.* Vapeurs
Éthylbenzène	-	-	17400. Vapeurs

(\*) - Estimation ponctuelle de la toxicité aiguë correspondant à la catégorie de classification (voir GHS/CLP Table 3.1.2). Ces valeurs sont utilisées pour calculer l'ATE dans le but de classer un mélange à partir de ses composants et ne représentent pas les résultats de tests.

(-) - Les composants dont on suppose qu'ils ne présentent aucune toxicité aiguë au seuil supérieur de la catégorie 4 pour la voie d'exposition correspondante sont ignorés.

Dose sans effet observé

Non disponible

Dose minimale avec effet observé

Non disponible

INFORMATION SUR LES VOIES D'EXPOSITION PROBABLES: Toxicité aiguë:

Routes d'exposition	Toxicité aiguë	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
<u>Inhalation:</u> Non classé	ATE > 2000 mg/m3	-	# Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.1.3.6.
<u>Cutanée:</u> Non classé	ATE > 2000 mg/kg bw	-	# Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.1.3.6.
<u>Oculaire:</u> Non classé	Non disponible	-	# Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact oculaire (manque de données).	GHS/CLP 1.2.5.
<u>Ingestion:</u> Non classé	ATE > 2000 mg/kg bw	-	# Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par ingestion (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Classification de mélanges à partir des composants (formule d'additivité).

CORROSSIVITÉ / IRRITATION / SENSIBILISATION :

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
<u>Corrossivité/irritation respiratoire:</u> 	Voies respiratoires 	Cat. 3	# IRRITANT: Peut irriter les voies respiratoires.	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
<u>Corrossivité/irritation cutanée:</u> 	Peau 	Cat. 2	# IRRITANT: Provoque une irritation cutanée.	GHS/CLP 3.2.3.3.
<u>Lésions/irritation oculaire graves:</u> 	Yeux 	Cat. 2	# IRRITANT: Provoque une sévère irritation des yeux.	GHS/CLP 3.3.3.3.
<u>Sensibilisation respiratoire:</u> Non classé	-	-	# Il n'est pas classé comme un produit sensibilisant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.4.3.3.
<u>Sensibilisation cutanée:</u> 	Peau 	Cat. 1	# SENSIBILISANT: Peut provoquer une allergie cutanée.	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

GHS/CLP 3.3.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

GHS/CLP 3.4.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

GHS/CLP 3.8.3.4: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



**DANGER PAR ASPIRATION:**

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
<u>Danger par aspiration:</u> Non classé	-	-	# Il n'est pas classé comme un produit dangereux par aspiration (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

**TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (STOT): Exposition unique (SE) et/ou Exposition répétée (RE):**

Effets	SE/RE	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
<u>Systémiques:</u> 	RE	Systémique 	Cat. 2	# NOCIF: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.	GHS/CLP 3.8.3.4.
<u>Respiratoires:</u> 	SE	Voies respiratoires 	Cat. 3	# IRRITANT: Peut irriter les voies respiratoires.	GHS/CLP 3.8.3.4.
<u>Cutanés:</u>	RE	Peau 	-	# DÉGRAISSANT: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.	GHS/CLP 1.2.4.

GHS/CLP 3.8.3.4: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

**EFFETS CMR:**

Effets cancérogènes: # N'est pas considéré comme un produit cancérogène.

Génotoxicité: # N'est pas considéré comme un produit mutagénique.

Toxicité pour la reproduction: # N'est pas préjudiciable pour la fertilité. N'est pas préjudiciable pour le développement du fœtus.

Effets via l'allaitement: # Il n'est pas classé comme un produit nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

**EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS, ET EFFETS CHRONIQUES D'UNE EXPOSITION DE COURTE ET DE LONGUE DURÉE:**

Routes d'exposition: # Non disponible.

Exposition à court terme: # Peut irriter les yeux et la peau.

Exposition prolongée ou répétée:

**EFFETS INTERACTIFS:**

# Non disponible.

**INFORMATIONS SUR LA TOXICOCINÉTIQUE, MÉTABOLISME ET DISTRIBUTION:**

Absorption percutanée:

Cette préparation contient les suivantes substances pour lesquelles la absorption percutanée peut être très élevée: Xylène (mélange d'isomères), Éthylbenzène, 1-méthoxy-2-propanol.

Toxicocinétique basique: # Non disponible.

**AUTRES INFORMATIONS:**

Non disponible.

**SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Aucune donnée éco-toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification écotoxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/217 (CLP).

**12.1 TOXICITÉ:**

<u>Toxicité aiguë pour le milieu aquatique de composants individuels :</u>	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l-96heures	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l-48heures	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l-72heures
Xylène (mélange d'isomères)	> 14. Poissons	> 16. Daphnie	> 10. Algues
Hydrocarbures C9 aromatiques	> 9.2 Poissons	> 3.2 Daphnie	> 2.9 Algues
Méthylisobutylcétone	179. Poissons	200. Daphnie	400. Algues
Éthylbenzène	> 12. Poissons	> 1.8 Daphnie	> 33. Algues
Acétate de n-butyle	> 18. Poissons	> 44. Daphnie	675. Algues
1-méthoxy-2-propanol	20800. Poissons	23300. Daphnie	> 1000. Algues
<u>Concentration sans effet observé</u>	<u>NOEC (OECD 210)</u> mg/l-28jours	<u>NOEC (OECD 211)</u> mg/l-21jours	<u>NOEC (OECD 201)</u> mg/l-72heures
Méthylisobutylcétone		30. Daphnie	
Acétate de n-butyle		23. Daphnie	
<u>Concentration minimale avec effet observé</u> Non disponible			



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ AQUATIQUE:

Toxicité aquatique	Cat.	Principaux dangers pour l'environnement aquatique	Critère
<u>Toxicité aquatique aiguë:</u> Non classé	-	# Il n'est pas classé comme produit dangereux avec une toxicité aiguë pour les organismes aquatiques (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
<u>Toxicité aquatique chronique:</u>	Cat. 3	# NOCIF: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité aiguë par la somme des composants classés.  
CLP 4.1.3.5.5.4: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité chronique (à long terme) par la somme des composants classés.

12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:

# Non disponible.

Biodegradation aérobique de composants individuels :	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 jours 14 jours 28 jours			Biodegradabilité
Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)					Non facile
Xylène (mélange d'isomères)	2620.	~ 52.	~ 81.	~ 88.	Facile
Hydrocarbures C9 aromatiques	3195.				Facile
Méthylisobutylcétone	2716.				Facile
Éthylbenzène	3164.	~ 30.	~ 68.	~ 79.	Facile
Acétate de n-butyle	2204.	~ 80.	~ 82.	~ 83.	Facile
1-méthoxy-2-propanol	1953.		~ 27.	~ 96.	Facile

Note: Les données de biodégradabilité correspondent à une moyenne de données provenant de diverses sources bibliographiques.

12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:

# Il peut se bioaccumuler.

Bioaccumulation de composants individuels :	log Pow	BCF L/kg	Potenciel
Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)			Non bioaccumulable
Xylène (mélange d'isomères)	3.16	57. (calculée)	Faible
Hydrocarbures C9 aromatiques	3.30	70. (calculée)	Faible
Méthylisobutylcétone	1.19	3.5 (calculée)	Non bioaccumulable
Éthylbenzène	3.15	56. (calculée)	Faible
Acétate de n-butyle	1.81	6.9 (calculée)	Non bioaccumulable
1-méthoxy-2-propanol	-0.490	3.2 (calculée)	Non bioaccumulable

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL:

# Non disponible.

Movilité de composants individuels :	log Poc	Constante de Henry Pa·m3/mol 20°C	Potenciel
Résine époxydique (poids moléculaire moyen ~1000)			Non bioaccumulable
Xylène (mélange d'isomères)	2.25	660. (calculée)	Faible
Hydrocarbures C9 aromatiques	2.96	440. (calculée)	Faible
Méthylisobutylcétone	1.80		Non bioaccumulable
Éthylbenzène	2.23	798. (calculée)	Faible
Acétate de n-butyle	1.84	29. (calculée)	Non bioaccumulable
1-méthoxy-2-propanol	0.150	0.093 (calculée)	Non bioaccumulable

12.5 RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION PBT ET MPMB: Annexe XIII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:

# Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.

12.6 AUTRES EFFETS NOCIFS:

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone: # Non applicable.  
Potentiel de formation photochimique d'ozone: # Non disponible.  
Potentiel de réchauffement climatique: # En cas d'incendie ou d'incinération dégage du CO2.  
Potentiel de perturbation du système endocrinien: # Non disponible.

**SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

13.1 MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS: # Directive 2008/98/CE~Règlement (UE) n° 1357/2014:

# Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter ou minimiser la formation de déchets. Analyser des possibles méthodes de revalorisation ou recyclage. Ne pas jeter directement à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte de déchets. Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.

Élimination d'emballages souillés: # Directive 94/62/EC~2015/720/UE, Decision 2000/532/EC~2014/955/UE:

# Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur. La classification des conteneur comme déchets dangereux dépendra du degré de vidage celui-ci, étant le détenteur du déchet responsable de leur classement, en conformité avec le Chapitre 15 01 de la Décision 2000/532/CE, et son acheminement vers la destination finale appropriée. Avec les emballages contaminés il faudra adopter les mêmes mesures que pour le produit.

Procédures de neutralisation ou destruction du produit:

# Incinération contrôlée dans des sites spéciaux de traitement de résidus chimiques, selon les réglementations locales.



NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26



**SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

14.1 **NUMÉRO ONU:** 1263

14.2 **NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES:**  
PEINTURES

14.3 **CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT:**

Transport par route (ADR 2019) et  
Transport par chemin de fer (RID 2019):

- Classe: 3
- Groupe d'emballage: III
- Code de classification: F1
- Code de restriction en tunnels: (D/E)
- Catégorie de transport: 3, max. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Quantités limitées: 5 L (voir exemptions totales ADR 3.4)
- Document pour le transport: Fiche de route.
- Consignes écrites: ADR 5.4.3.4



Transport voie maritime (IMDG 39-18):

- Classe: 3
- Groupe d'emballage: III
- Fiche de Sécurité (FS): F-E,S\_E
- Guide soins médicaux d'urgence: 310,313
- Polluant marin: Non.
- Document pour le transport: Connaissance d'embarquement.



Transport voie aérienne (ICAO/IATA 2020):

- Classe: 3
- Groupe d'emballage: III
- Document pour le transport: Lettre de transport aérien.



Transport par voies de navigation intérieures (ADN):

# Non disponible.

14.4 **GROUPE D'EMBALLAGE:**

Voir la section 14.3

14.5 **DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT:**

# Non applicable.

14.6 **PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR:**

# S'assurer que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement. Toujours transporter dans des récipients fermés qui sont en position verticale et sécurisés. Assurer une ventilation adéquate.

14.7 **TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU REVUEIL IBC:**

# Non applicable.

**SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

15.1 **RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES UE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT:**

Les réglementations applicables à ce produit en général sont énumérées tout au long de cette fiche de données de sécurité.

Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation: Voir la section 1.2

Avertissement tactile de danger: Non applicable (produit per utilisation professionnelle ou industrielle).

Protection de sécurité por des enfants: Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).

Informations COV sur l'étiquette:

# Contient COV max. 500. g/l pour le produit prêt à user - Le valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. j) est COV max. 500. g/l (2010).

AUTRES LÉGISLATIONS:

Responsabilidade ambiental:

A utilização deste produto em Portugal fica sujeita ao regime de responsabilidade ambiental previsto no DL 147/2008.

Contrôle des risques inhérents aux accidents graves (Seveso III): Voir la section 7.2

Autres législations locales:

# Le destinataire doit vérifier l'existence éventuelle de réglementations locales applicables au produit chimique.

15.2 **ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:**

# Pour cette mélange n'a pas été fait une évaluation de la sécurité chimique.

NEUCEPOX V620 - Vernis époxy  
Code: 29.26

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

TEXTE DES PHRASES ET NOTES DONT LE NUMÉRO FIGURE À LA RUBRIQUE 2 ET/OU 3:Mentions de danger en accord le Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/217 (CLP), Annexe III:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H304 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. H332 Nocif par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. H373i Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. H373iE Risque présumé d'effets graves pour les organes auditives à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

ÉVALUATION DES INFORMATIONS SUR LE DANGER DES MÉLANGES: Voir les sections 9.1, 11.1 et 12.1.

# CONSEILS RELATIFS À TOUTE FORMATION:

# Il est recommandé pour tout le personnel qui va manipuler ce produit effectuer une formation basique en matière de prévention des risques professionnels, afin de faciliter la compréhension et l'interprétation des fiches de données de sécurité et l'étiquetage des produits.

PRINCIPALES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET SOURCES DE DONNÉES:

- # European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- # EUR-Lex L'accès au droit de l'Union européenne, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, (INRS, ED 984, 2007).
- Accord européen concernant le transport des marchandises dangereuses par route, (ADR 2019).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 39-18 (IMO, 2018).

# ABRÉVIATIONS ET ACRONYMES:

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être utilisés (mais pas nécessairement utilisés) dans cette fiche de données de sécurité:

- # REACH: Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques.
- # GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
- # CLP: Classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.
- # EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
- # ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées.
- # CAS: Service américain d'enregistrement des produits chimiques.
- # UVCB: Substances de composition variable ou inconnue, des produits de réaction complexe ou des matériels biologiques.
- # SVHC: Substances extrêmement préoccupantes.
- # PBT: Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques.
- # mPmB: Substances très persistantes et très bioaccumulables.
- # DNEL: Niveau dérivé sans effet (REACH).
- # PNEC: Concentration prévisible sans effet (REACH).
- # LD50: Dose létale, 50 pour cent.
- # LC50: Concentration létale, 50 pour cent.
- # ONU: Organisation des Nations Unies.
- # ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route.
- # RID: Réglementations relatives au transport international de marchandises dangereuses.
- # IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.
- # IATA: Association du Transport aérien international.
- # ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

LÉGISLATION S SUR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

# Fiche de Données de Sécurité selon l'Article 31 du Règlement (CE) nr. 1907/2006 (REACH) et l'annexe du Règlement (UE) nr. 2015/830.

HISTOIRE:Révision:Version: 6  
Version: 706/02/2019  
09/12/2020# Modifications en ce qui concerne a la Fiche de données de sécurité précédente:

# Les possibles changements législatifs, contextuelles, numériques, méthodologiques et normatifs en ce qui concerne a la version précédente sont mis en évidence dans cette Fiche de données de sécurité par une marque # en couleur rouge et en italique.

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité du produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.