



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

Version 7 Révision: 29/05/2020

Revisión précédente: 03/01/2019

Date d'impression: 29/05/2020

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

1.1	<u>IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:</u> HYDRONEUCE - Peinture pour façades Code: 05.03
1.2	<u>UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES:</u> <u>Utilisations prévues (principales fonctions techniques):</u> <input type="checkbox"/> Industriel <input checked="" type="checkbox"/> Professionnel <input checked="" type="checkbox"/> Consommation Revêtement pour murs extérieurs, supports minéraux, en phase aqueuse. # <u>Secteurs d'utilisation:</u> # <u>Utilisations professionnelles (SU22):</u> # <u>Utilisations par des consommateurs (SU21):</u> <u>Utilisations déconseillées:</u> # <u>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".</u> <u>Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVI du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</u> # <u>Sans restriction.</u>
1.3	<u>RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:</u> NEUCE - Indústria de Tintas, S.A Rua Francisco Rocha - Apt. 4514 - 3700-892 - Romariz S.J.M (Portugal) Téléphone: +351 256 840040 - Fax: +351 256 840049 <u>Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:</u> e-mail: geral@neuce.pt
1.4	<u>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:</u> +351 256 840041 (9:00-18:30 h.) (heures ouvrables)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1	<u>CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:</u> 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. # <u>Classification selon le Règlement (UE) n° 1272/2008-2018/1480 (CLP):</u> Aquatic Chronic 3:H412																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe de danger</th> <th>Classification du mélange</th> <th>Cat.</th> <th>Routes d'exposition</th> <th>Organes cibles</th> <th>Effets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Physico-chimique:</u> Non classé</td> <td>Aquatic Chronic 3:H412</td> <td>c)</td> <td>Cat.3</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><u>Santé humaine:</u> Non classé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>Environnement:</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Classe de danger	Classification du mélange	Cat.	Routes d'exposition	Organes cibles	Effets	<u>Physico-chimique:</u> Non classé	Aquatic Chronic 3:H412	c)	Cat.3	-	-	<u>Santé humaine:</u> Non classé						<u>Environnement:</u>					
Classe de danger	Classification du mélange	Cat.	Routes d'exposition	Organes cibles	Effets																				
<u>Physico-chimique:</u> Non classé	Aquatic Chronic 3:H412	c)	Cat.3	-	-																				
<u>Santé humaine:</u> Non classé																									
<u>Environnement:</u>																									

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	<u>ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:</u> # <u>Ce produit ne requiert pas de pictogrammes, en accord avec le Règlement (UE) n° 1272/2008-2018/1480 (CLP)</u> <u>Mentions de danger:</u> H412 Noéf pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. <u>Conseils de prudence:</u> P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P103 Lire l'étiquette avant utilisation. P273-P501a Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale. <u>Indications additionnelles:</u> EUH208 Contient mélange CIT EC 247-500-7 MITE C220-239-6 (3: 1). Peut produire une réaction allergique. EUB174 Contient terbutryne, benzimidazole-ylcarbamate de méthyle, butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle pour la protection du film. Voir les informations transmises par le fabricant. <u>Substances qui contribuent à la classification:</u> Aucune.
-----	--

2.3	<u>AUTRES DANGERS:</u> Dangers qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du mélange: <u>Autres dangers physico-chimiques:</u> # <u>On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes.</u> <u>Autres effets néfastes physicochimiques pour la santé humaine:</u> # <u>On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes.</u> <u>Autres effets néfastes pour l'environnement:</u> # <u>Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.</u>
-----	---



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 **SUBSTANCES:**
Non applicable (mélange).

3.2 **MÉLANGES:**
Ce produit-ci est un mélange.
Description chimique:
Mélange de pigments, charges, résines et additifs en milieu aqueux.

COMPOSANTS DANGEREUX:

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

1 < 2 %		Naphta lourd (pétrole), hydrotraité CAS: 64742-48-9, EC: 265-150-3 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H228 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (irritation) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066	REACH: 01-21 194 866 59-16	(Note H,P)	Indice nr. 649-327-00-6 < REACH
< 1 %		Distillats (pétrole), hydrogéné léger CAS: 64742-47-8, EC: 265-149-8 CLP: Danger: Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (irritation) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411		(Note H)	Indice nr. 649-422-00-2 < Autoclassifié
< 0,20 %		Sel d'ammonium quaternaire CAS: 61789-73-9, EC: 263-082-9 CLP: Danger: Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1:H318 Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)			Autoclassé
< 0,1 %		Terbutryne CAS: 886-50-0, EC: 212-950-5 CLP: Danger: Acute Tox. (oral) 4:H302 Aquatic Acute 1:H400 (M=10) Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)	REACH: Exempt (biocide)		Autoclassé
< 0,020 %		Butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle CAS: 55406-53-6, EC: 259-627-5 CLP: Danger: Acute Tox. (irrit.) 3:H331 Acute Tox. (oral) 4:H302 Eye Dam. 1:H318 Skin Sens. 1:H317 STOT RE 1:H373 Aquatic Acute 1:H400 (M=10) Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)	REACH: Exempt (biocide)		Indice nr. 616-212-00-7 < ATP06
< 0,0015 %		Masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9, Liste nr. 611-341-5 CLP: Danger: Acute Tox. (irrit.) 2:H330 Acute Tox. (skin) 2:H310 Acute Tox. (oral) 3:H301 Skin Corr. 1C:H314 Eye Dam. 1:H318 Skin Sens. 1A:H317 Aquatic Acute 1:H400 (M=100) Aquatic Chronic 1:H410 (M=100) EUH071	REACH: Exempt (biocide)	(Note B)	Indice nr. 613-167-00-6 < ATP13

Impuretés:

Contenu de benzène < 0.1%.

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 16/01/2020.

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 BIOCUMULABLES (VPB):

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



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1 DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS:



Les symptômes peuvent apparaître après l'exposition, de sorte qu'en cas d'une exposition directe au produit, en cas de doute, ou si les symptômes persistent, appeler un médecin. Ne jamais rien donner à boire au sujet inconscient.

Route d'exposition	Symptômes et effets, aigus et différés	Description des premiers secours
<u>Inhalation:</u>	# Des symptômes ne devraient pas apparaître dans des conditions normales d'utilisation.	# S'il y a des symptômes, porter la victime en plein air.
<u>Peau:</u>	# Des symptômes ne devraient pas apparaître dans des conditions normales d'utilisation.	# Oter 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. Ne pas utiliser de solvants.
<u>Yeux:</u>	# Des symptômes ne devraient pas apparaître dans des conditions normales d'utilisation.	# Enlever les verres de contact. Rincage à l'eau immédiat et abondant, en maintenant les paupières écartées. Si l'irritation persiste, faire appel à un médecin.
<u>Ingestion:</u>	# Par ingestion en grandes quantités, peut occasionner des maux de gorge gastrointestinaux.	# En cas d'ingestion, demander l'assistance immédiate d'un médecin. 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 DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES:

Information pour le médecin: # Le traitement doit se diriger au contrôle 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 utilisé, 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.). Éviter l'emploi de solvants. 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.



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER:
 # Accomplir la législation en vigueur sur la santé et la sécurité au travail.
Recommandations générales:
 # Utiliser dans des zones libres de sources d'ignition et à l'écart de sources de chaleur ou électriques. Ne pas fumer. Éviter tout genre de déversement ou fuite. Ne pas laisser les récipients ouverts.
Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:
 # 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 ou électriques. Éteindre les téléphones portables et ne pas fumer. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles.
Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:
 # Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'application et de charge. Après manipulation, se laver les mains avec de l'eau savonneuse. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.
Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:
 # 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.
- 7.2 CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:
 # 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. 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.
Classe de magasin : # D'après les dispositions en vigueur.
Temps de stockage : # 24. mois
Températures : # min: 5. °C, max: 35. °C (recommandé).
Matières incompatibles:
 # Tenir à l'écart des agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.
Type d'emballage:
 # Selon réglementations en vigueur.
Quantités limites (Seveso II): # Directive 2012/18/UE:
 Non applicable (produit per utilisation non industrielle).



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

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 équipe de protection respiratoire. Référence doit être faite a 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 (M.E) INRS 2012 (ED 984):

Non établi.

VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES (M.B):

Non établi

NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET (DNEL):

Le niveau dérivé sans effet (DNEL) est un niveau d'exposition qui est considéré comme sûr, dérivée de données toxicologiques selon directrices spécifiques indus dans REACH. Les valeurs DNEL peuvent dériver d'un limite d'exposition professionnel (M.E) pour le même produit chimique. Les valeurs M.E 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 M.E sont dérivés par un procédé différent de REACH.

Niveau dérivé sans effet, travailleurs: - Effets systémiques, aiguë et chroniques: Naphta lourd (pétrole), hydrotraité Terbutryne Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange CIT EC 247-500-7 MIT EC 2.20-239-6 (3 1)	DNEL Inhalation mg/m3	DNEL Cutanée mg/kgbw/d	DNEL Oral mg/kgbw/d
	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)
Niveau dérivé sans effet, travailleurs: - Effets locaux, aiguë et chroniques: Naphta lourd (pétrole), hydrotraité Terbutryne Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange CIT EC 247-500-7 MIT EC 2.20-239-6 (3 1)	DNEL Inhalation mg/m3	DNEL Cutanée mg/cm2	DNEL Yeux mg/cm2
	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)
Niveau dérivé sans effet, population générale: - Effets systémiques, aiguë et chroniques: Naphta lourd (pétrole), hydrotraité Terbutryne Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange CIT EC 247-500-7 MIT EC 2.20-239-6 (3 1)	DNEL Inhalation mg/m3	DNEL Cutanée mg/kgbw/d	DNEL Oral mg/kgbw/d
	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)
Niveau dérivé sans effet, population générale: - Effets locaux, aiguë et chroniques: Naphta lourd (pétrole), hydrotraité Terbutryne Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange CIT EC 247-500-7 MIT EC 2.20-239-6 (3 1)	DNEL Inhalation mg/m3	DNEL Cutanée mg/cm2	DNEL Yeux mg/cm2
	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)	- (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)

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



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC):

Concentration prévisible sans effet, organismes aquatiques:

- Eau douce, marin et déversements intermittents:

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Terbutryne

Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

Mélange CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 (3 1)

PNEC Eau douce

mg/l

uvcb

-

-

-

PNEC Marin

mg/l

uvcb

-

-

-

PNEC Intermittent

mg/l

uvcb

-

-

-

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

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Terbutryne

Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

Mélange CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 (3 1)

PNEC STP

mg/l

uvcb

-

-

-

PNEC Sédiments

mg/kg dwt/d

uvcb

-

-

-

PNEC Sédiments

mg/kg dwt/d

uvcb

-

-

-

Concentration prévisible sans effet, organismes terrestres:

- Air, sol et effets pour des prédateurs et pour l'homme:

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Terbutryne

Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

Mélange CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 (3 1)

PNEC Air

mg/m³

uvcb

-

-

-

PNEC Sol

mg/kg dwt/d

uvcb

-

-

-

PNEC Oral

mg/kg dwt/d

uvcb

-

-

-

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

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 identifier une seule concentration PNEC représentative pour ces substances, donc pas utilisé dans les calculs d'évaluation des risques.



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

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:

Protection des yeux et du visage: # On recommande disposer de robinets ou fontaines avec 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. 20 16/425:

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. Les gants doivent être remplacés immédiatement si des indices de dégradation sont observés.

Bottes:

Non.

Tablier:

Non.

Combinaison:

Non.

Risques thermiques:

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

CONTRÔLES D'EXPOSITION LÉS 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 contient les substances suivantes figurant dans la liste des substances prioritaires dans le domaine de la politique de l'eau, selon la Directive 2000/60/CE~2013/39/UE: Terbutrina.

Émissions atmosphériques: # Non applicable.



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 INFORMATION SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:Aspect

- État physique : # Liquide.
- Couleur : # Divers.
- Odeur : Caractéristique
- Seuil olfactif : # Non disponible (mélange).

Valeur pH

- pH : # 8.5 ± 1. # à 20°C

Changement d'état

- Point de fusion : # Non disponible
- Point initial d'ébullition : # > 100* # °C à 760 mmHg

Densité

- Densité de vapeur : # Non disponible
- Densité relative : # 1.48 ± 0.1 # à 20/4°C

Stabilité

- Température décomposition : # Non disponible (impossibilité technique d'obtenir les données).

Viscosité:

- Viscosité (Krebs-Stomer) : # 102 ± 17. # KU 25°C

Volatilité:

- Taux d'évaporation : # 40.4* nBuAc=100 25°C
- Tension de vapeur : # Non applicable
- Tension de vapeur : # 12.2* kPa à 50°C

Solubilité(s)

- Solubilité dans l'eau: : # Miscible
- Liposolubilité : # Non disponible (mélange non testé).
- Coefficient de partage: n-octanol/eau : # Non applicable (mélange).

Inflammabilité:

- Point d'éclair : # 61* °C
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité : # 0.6* - 6.9 % Vdume 25°C
- Température auto-inflammation : # Non applicable (il maintient pas la combustion).

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:

- Non volatiles : # 62.3 # % 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 physiques et 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: # Il 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 oxydants, acides.

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.

Pression: # Irélevant.

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 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.



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

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° 1272/2008-2018/1480 (CLP).

11.1 INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES:

TOXICITÉ AIGUË:

<u>Dosages et concentrations letales de composants individuels:</u>	<u>DL50 (OECD 401)</u> mg/kgbworal	<u>DL50 (OECD 402)</u> mg/kgbwcutanée	<u>CL50 (OECD 403)</u> mg/m34hinhalation
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	> 5000. Rat	> 2000. Lapin	> 7630. Rat
Distillats (pétrole), hydrogéné léger	> 5000. Rat	3160. Lapin	> 19000. Rat
Sel d'ammonium quaternaire	> 5000. Rat	> 2000. Rat	
Terbutryne	1470. Rat	> 2000. Lapin	> 2200. Rat
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	1470. Rat	> 2000. Rat	> 6890. Rat
Mélange ClF EC 247-500-7 MITEC 2.20-239-6 (3.1)	75. Rat	140. Rat	> 1230. Rat

<u>Estimations de la toxicité aiguë (ATE) de composants individuels:</u>	<u>ATE</u> mg/kgbworal	<u>ATE</u> mg/kgbwcutanée	<u>ATE</u> mg/m34hinhalation
Terbutryne	1470.	-	-
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	1470.	-	6890.
Mélange ClF EC 247-500-7 MITEC 2.20-239-6 (3.1)	75.	140.	1230.

(*) - 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

INFORMATIONS 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 > 20000 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 12.5
<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).

CORROSIVITÉ / IRRITATION / SENSIBILISATION:

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
<u>Corrosivité/irritation respiratoire:</u> Non classé	-	-	# Il n'est pas classé comme un produit corrosif ou irritant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 12.6 3.8.3.4
<u>Corrosivité/irritation cutanée:</u> Non classé	-	-	# Il n'est pas classé comme un produit corrosif ou irritant par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.2.3.3
<u>Lésions/irritation oculaire graves:</u> Non classé	-	-	# Il n'est pas classé comme un produit corrosif ou irritant grave par contact avec les yeux (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	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> Non classé	-	-	# Il n'est pas classé comme un produit sensibilisant par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	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.



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

DANGER PARASPIRATION:

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
Danger par aspiration: Non classé	-	-	# <i>Il n'est pas classé comme un produit dangereux par aspiration (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).</i>	GHS/CLP 3.1033.

GHS/CLP 3.1033: 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):

Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité spécifique pour certains organes cibles (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).

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: # *Non disponible.*

Exposition prolongée ou répétée: # *Non disponible.*

EFFETS INTERACTIFS:

Non disponible.

INFORMATIONS SUR LA TOXICOCINÉTIQUE, MÉTABOLISME ET DISTRIBUTION:

Absorption percutanée: # *Non disponible.*

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° 1272/2008-2018/1480 (CLP).

12.1	TOXICITÉ:	CL50 (OECD 203)		CE50 (OECD 202)		CE50 (OECD 201)	
		mg/l-96heures		mg/l-48heures		mg/l-72heures	
	Toxicité aiguë pour le milieu aquatique de composants individuels: Naphta lourd (pétrole), hydrotraité Distillats (pétrole), hydrogénés légers Terbutryne Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3 1)	> 8.2 > 45. > 1.1 0.067 0.19	Poissons Poissons Poissons Poissons Poissons	> 4.5 > 1.4 > 2.7 0.16 0.16	Daphnie Daphnie Daphnie Daphnie Daphnie	> 3.1 > 8.3 0.013 0.022 0.0052	Algues Algues Algues Algues Algues
	Concentration sans effet observé Terbutryne Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3 1)	NOEC (OECD 210) mg/l-28jours		NOEC (OECD 211) mg/l-21jours		NOEC (OECD 201) mg/l-72heures	
		0.049 0.020	Poissons Poissons	1.3 0.011	Daphnie Daphnie	0.0046 0.00049	Algues Algues

Concentration minimale avec effet observé

Non disponible

ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ AQUATIQUE:

Toxicité aquatique	Cat.	Principaux dangers pour l'environnement aquatique	Critère
Toxicité aquatique aiguë: Non classé	-	# <i>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).</i>	GHS/CLP 4.1.355.3.
Toxicité aquatique chronique:	Cat.3	# <i>NOCF: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</i>	GHS/CLP 4.1.355.4.

CLP 4.1.355.3: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité aiguë par la somme des composants classés.

CLP 4.1.355.4: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité chronique (à long terme) par la somme des composants classés.

12.2	PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:	DQO		%DBO/DQO		Biodegradabilité
		mgO2/g		5jours 14jours 28jours		
	Biodegradation aérobique de composants individuels: Naphta lourd (pétrole), hydrotraité Distillats (pétrole), hydrogénés légers Sel d'ammonium quaternaire Terbutryne Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3 1)	~ 1900. 11 48		77. 50. 55.		Facile Facile Non disponible Non facile Non facile Non facile

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

Selon le Règlement (CE) nr. 1907/2006 et le Règlement (UE) nr. 2015/830

HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.0312.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:

Non disponible.

Bioaccumulation

de composants individuels :

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Distillats (pétrole), hydrogéné léger

Sel d'ammonium quaternaire

Terbutryne

Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

Mélange CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 (3:1)

log Pow

5.65

6.10

3.74

2.81

0.750

BCF

Lkg

> 100. (calculée)

> 100. (calculée)

72. (calculée)

26. (calculée)

3.2 (calculée)

Potentiel

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non disponible

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL:

Non disponible.

Mobilité

de composants individuels :

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Distillats (pétrole), hydrogéné léger

Sel d'ammonium quaternaire

Terbutryne

Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

Mélange CIT EC 247-500-7 MITEC 220-239-6 (3:1)

log Koc

4.91

5.29

2.80

2.42

0.450

Constante de HenryPa·m³/md·20°CPotentiel

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non disponible

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: # Non disponible.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 Decision 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:

Décharge officiellement autorisée, en accord avec les réglementations locales.



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 NUMÉRO ONU: Non applicable

14.2 NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES: Non applicable

14.3 CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT:

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

Transport voie maritime (MDG 39-18):
Non réglementé

Transport voie aérienne (ICAO/IATA2020):
Non réglementé

Transport par voies de navigation intérieures (ADN):
Non réglementé

14.4 GROUPE D'EMBALLAGE:

Non réglementé

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.

14.7 TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU REVUEL 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 (les critères de classification ne sont pas remplis).

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

Informations COV sur l'étiquette:

Contient COV max. 28. g/l pour le produit prêt à user - La valeur limite 2004/42/CE-IIIa cat. c) est COV max. 40. g/l (2010).

Législation spécifique sur les produits biocides:

Applicable d'après l'Article 58 du Règlement (UE) nr. 528/2012~334/1014), concernant la mise sur le marché et l'utilisation de produits biocides (des articles traités) et le Règlement (CE) nr. 1896/2000~1451/2007 relatif aux produits biocides. Contient terbutrina, benzimidazole-2-icarbamato de metilo, butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo pour la protection du film. Voir les informations transmises par le fabricant.

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 ce mélange n'a pas été fait une évaluation de la sécurité chimique.



HYDRONEUCE - Peinture pour façades
Code: 05.03

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° 1272/2008-2018/1480 (CLP), Annexe II.

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H301 Toxique en cas d'ingestion. H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H310 Mortel par contact cutané. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H330 Mortel par inhalation. H331 Toxique par inhalation. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires. H372i Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Notes concernant l'identification, classification et l'étiquetage des substances:

Note B : Certaines substances sont commercialisées sous forme de solutions aqueuses à différentes concentrations et ces solutions exigent des classifications et des étiquetages différents car les risques varient selon les différentes concentrations.

Note H : La classification et l'étiquette mentionnées pour cette substance s'appliquent uniquement à la ou aux propriétés dangereuses indiquées par la ou les phrases de risque en liaison avec la ou les catégories de danger mentionnées.

Note P : La classification comme cancérigène ou mutagène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1% poids/poids de benzène (EC no 200-753-7).

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/>

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 de 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.

LÉGISLATIONS 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:

Révision 6 03/01/2019
Révision 7 29/05/2020

Modifications en ce qui concerne la Fiche de données de sécurité précédente:

Les possibles changements législatifs, contextuelles, numériques, méthodologiques et normatifs en ce qui concerne 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.