

Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

*** RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit** **NovoFlow 4020****Registrierungsnummer:** DUIN number: UK-20-0738563149-9-0000**UFI:** KSN0-807P-R00R-S125**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Voir ci-dessous.**Utilisations identifiées de la substance ou du mélange:** Produit d'enrobage pour les engrais.**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Identification du fournisseur:**

HOLLAND NOVOCHEM B.V.

Papiermolen 5, 3994 DJ Houten, Pays-Bas

T: +31 (0)30 - 602 15 33 • F: +31 (0)30 - 605 33 76

info@hollandnovochem.com • www.hollandnovochem.com

Service chargé des renseignements :

S.P. Baars-Hesse, Division Environnement et Sécurité

E-mail: s.baars@hollandnovochem.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Voir 1.3 Identification du fournisseur.

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

Destiné uniquement à informer les intervenants professionnels en cas d'empoisonnement aigu.

*** RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CE-GHS/CLP]**

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.**Pictogrammes de danger**

GHS05 GHS07 GHS09

Mention d'avertissement Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Mélange de tensio-actifs

alkylamines

Mentions de danger

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

Nom du produit NovoFlow 4020**Conseils de prudence**

P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P331	NE PAS faire vomir.

2.3 Autres dangers

Le contact avec le produit chaud cause des brûlures.

Les déversements de produits peuvent rendre les surfaces glissantes.

Les vapeurs du produit chaud peuvent causer irritations des voies respiratoires.

Résultats des évaluations PBT et vPvB**PBT:**

Cette substance / ce mélange ne contient aucun composant répondant aux critères PBT (persistant / bioaccumulable / toxique).

Non applicable.

vPvB:

Cette substance / ce mélange ne contient aucun composant répondant aux critères vPvB (très persistant / très bioaccumulable).

Non applicable.

Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/le mélange ne contient pas de composants supposés avoir des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué.

Règlement (UE) 2017/2100 de la Commission ou Règlement (UE) 2018/605 de la Commission au niveau de 0,1 % ou plus.

*** RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges**

Description: Mélange des agents tensio-actifs en huile minérale.

Composants dangereux:

Mélange de tensio-actifs	10-<25%
⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
⚠ Skin Sens. 1, H317	
alkylamine	5-<10%
⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	
⚠ Eye Dam. 1, H318	
⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
⚠ Skin Irrit. 2, H315	

SVHC

Le mélange ne contient pas des substances qui sont sur la liste de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) (Annexe XIV de REACH).

Nanomaterialien Ce produit ne contient pas de nanomatériaux.

Indications complémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des mesures de premiers secours**

Remarques générales : Eloigner immédiatement les vêtements souillés par le produit.

en cas d'inhalation:

En cas de inhalation des vapeurs du produit chaud, transporter le patient à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

en cas de contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Laver les zones de contact avec de l'eau et du savon. En cas de brûlure par contact avec le matériau chaud, le matériau fondu qui adhère à la peau doit être refroidi le plus rapidement possible avec de l'eau, et il faut consulter un médecin pour enlever le matériau qui adhère et traiter la brûlure.

Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

Nom du produit NovoFlow 4020**en cas de contact avec les yeux:**

Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant plusieurs minutes.

Après une ou deux minutes, enlever les verres de contact et continuer de rincer encore plusieurs minutes. Si des effets apparaissent, consulter un médecin.

En cas de contact avec un produit chaud, rincer abondamment à l'eau pour éliminer la chaleur. S'il reste du produit, essayez de l'enlever uniquement en rinçant continuellement à l'eau. Consulter immédiatement un médecin.

en cas d'ingestion: Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Mousse

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Oxydes de carbone (CO, CO_x)

Oxyde d'azote (NO_x)

5.3 Conseils aux pompiers**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Autres indications: Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations.

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

Utiliser la protection individuelle recommandée dans la section 8.

Veiller à une aération suffisante

Éviter le contact avec le produit chaud avec les yeux et la peau et l'inhalation des vapeurs.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et l'eau souterraine.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Ramasser le produit par moyen mécanique (aspiration/balayage).

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Éviter tout contact avec le produit en fusion.

Utiliser la protection individuelle recommandée dans la section 8.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

Nom du produit **NovoFlow 4020****7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Matériau approprié pour réservoirs et conduites:

Acier inoxydable

Matières plastiques (PE, PP, PVC)

Indications concernant le stockage commun: non nécessaire**Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition:**Quand le produit est surchauffé des vapeurs d'ammoniaque peuvent être libérées. Avec les limites suivantes : Valeur de terme court : 25 mg/m³, 35 ml/m³, Valeur de terme longue : 18 mg/m³, 25 ml/m³.Quand le produit est pulvérisé brouillards d'huile/cires se peuvent former avec une valeur de MAC de 2-5 mg/m³.**DNEL, effets locaux, chroniques:****alkylamines**Cutanée DNEL_{cl} 0,06 mg/cm² (travailleurs)**DNEL, effets systémiques, chroniques:****alkylamines**Cutanée DNEL_{cs} 0,09 mg/kg/d (travailleurs)Inhalation DNEL_{cs} 0,38 mg/m³ (travailleurs)**PNEC eau:****alkylamines**PNEC_w 0,00026 mg/l (eau douce)

0,0016 mg/l (rejet intermittent)

0,000026 mg/l (eau de mer)

PNEC sédiments:**alkylamines**PNEC_{sm} 0,1794 mg/kg dw (eau douce)

0,01794 mg/kg dw (eau de mer)

PNEC chaîne alimentaire:**alkylamines**PNEC_{fc} 0,22 mg/kg (chaîne alimentaire)**PNEC traitement des eaux usées:****alkylamines**PNEC_{stp} 0,55 mg/l (traitement des eaux usées)**PNEC sol (agricole):****alkylamines**PNEC_{sl} 10 mg/kg dw (sol (agricole))**Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.**8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Eviter tout contact de la masse fondue avec la peau

Fontaine oculaire avec de l'eau fraîche.

Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

Nom du produit **NovoFlow 4020**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection respiratoire:



Protection respiratoire en cas de vapeurs chaudes.

Protection des mains:



Gants en caoutchouc synthétique (butile, nitrile)

Temps de pénétration du matériau des gants

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

Protection des yeux/du visage



Lunettes de sécurité pour manipuler le produit chaud/fondu en cas de risque d'éclaboussures.

Protection de la peau: Vêtements de travail protecteurs.

* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations générales:

Aspect:	liquide
Couleur:	jaune-brun
Odeur:	genre pétrole
Point/intervalle de fusion:	non applicable
Température/intervalle de solidification:	non applicable
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	250 °C
Point d'éclair:	>150 °C
Température d'inflammation:	>150 °C
Viscosité :	
Viscosité cinématique	Non déterminé.
dynamique à 20 °C:	700 ± 50 mPas (Brookfield)
Solubilité	
l'eau :	non ou peu miscible
les solvants organiques :	soluble dans nombre de solvants organiques
Densité et/ou densité relative	
Densité à 20 °C:	0,9 g/cm³

9.2 Autres informations

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement:

Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Chaleur de combustion:	
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.

Informations concernant les classes de danger physique

Substances et mélanges explosibles	néant
Gaz inflammables	néant
Aérosols	néant
Gaz comburants	néant
Gaz sous pression	néant
Liquides inflammables	néant
Matières solides inflammables	néant
Substances et mélanges autoréactifs	néant
Liquides pyrophoriques	néant
Matières solides pyrophoriques	néant
Matières et mélanges auto-échauffants	néant
Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
Liquides comburants	néant

Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

Nom du produit **NovoFlow 4020**

Matières solides comburantes	néant
Peroxydes organiques	néant
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
Explosibles désensibilisés	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.2 Stabilité chimique****Conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas de l'incendie risque de formation de:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Gaz nitreux.

*** RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité aiguë du produit:**

Orale LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

Cutanée LD50 > 2.000 mg/kg (lapin)

de la peau : Non irritant à l'état solide.**des yeux :**

Provoque de graves lésions des yeux.

de inhalation: Une exposition prolongée ou fréquente peut causer irritation des voies respiratoires et des muqueuses.**Sensibilisation :**

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales

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

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

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

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

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

Le produit déversé peut former un film à la surface de l'eau, causant des dommages physiques aux organismes et affectant le transfert d'oxygène.

LC50, 96h > 0,1 - 1 mg/l (tête de boule (Pimephales promelas))

EC50, 48h > 0,1 - 1 mg/l (grande daphnie (Daphnia magna))

EC50, 72h > 0,1 - 1 mg/l (algue (Scenedesmus quadricauda))

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.**Autres indications :** Le produit est intrinsèquement biodégradable.

Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

Nom du produit **NovoFlow 4020**

12.3 Potentiel de bioaccumulation Le produit est peu soluble dans l'eau. Le produit déversé ne pénètre pas dans le sol.

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

12.7 Autres effets néfastes

Comportement dans des stations d'épuration : Le produit peut faire l'objet d'une séparation mécanique.

Autres indications écologiques :

Indications générales : Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et l'eau souterraine.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation :

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets des substances dangereuses.

Emballages non nettoyés :

Recommandation : Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN

IMDG

IATA

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE
L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (composant d'amine)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (alkyl amine), MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (alkyl amine)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN



Classe
Étiquette

9 (M6) Matières et objets dangereux divers.
9

IMDG, IATA



Classe
Étiquette

9 Matières et objets dangereux divers.
9

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin :

Marquage spécial (ADR/RID/ADN):

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement
: composant d'amine
Signe conventionnel (poisson et arbre)
Signe conventionnel (poisson et arbre)

Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

Nom du produit **NovoFlow 4020**

Marquage spécial (IATA):

Signe conventionnel (poisson et arbre)

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Matières et objets dangereux divers.

Indice Kemler :

90

No EMS :

F-A,S-F

Catégorie d'arrimage

A

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable.

Indications complémentaires de transport :
ADR/RID/ADN
Quantités exceptées (EQ):

E1

Quantités limitées (LQ)

5L

Quantités exceptées (EQ)

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

Catégorie de transport

3

Code de restriction en tunnels

(-)

IMDG
Quantités limitées (LQ)

5L

Quantités exceptées (EQ)

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

"Règlement type" de l'ONU:

UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE
L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (COMPOSANT
D'AMINE), 9, III

* RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

Pictogrammes de danger


GHS05 GHS07 GHS09

Mention d'avertissement Danger

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Mélange de tensio-actifs

alkylamines

Mentions de danger

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P331 NE PAS faire vomir.

Directive 2012/18/UE
Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

Catégorie SEVESO E1 Danger pour l'environnement aquatique

Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

Nom du produit NovoFlow 4020

Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 100 t

Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

*** RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces données sont basées sur nos meilleures connaissances et doivent être considérées comme des informations générales sur les aspects de sécurité sans impliquer de responsabilité ou de garantie sur les propriétés ou la qualité du produit.

Voir aussi la fiche technique du produit.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2020/878.

Phrases importantes

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.

Service établissant la fiche technique:

S.P. Baars-Hesse, Division Environnement et Sécurité

E-mail: s.baars@hollandnovochem.com

Numéro de la version précédente: 7**Acronymes et abréviations:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: très persistant et très bioaccumulable

Fiche de données de sécurité

*Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé
par le règlement (UE) 2020/878*

Date d'impression : 08.05.2023

Version 8 (remplace la version 7)

Révision: 24.01.2023

Nom du produit NovoFlow 4020

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**

Données modifiées en parallèle à la version précédente sont marquées avec une "**".