

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

Identificateur de produit

Nom du produit: Roti®-NC, 20 x 300 cm

Code du produit: HP41

Numéro d'enregistrement Mélange - Les numéros d'enregistrement des composants, voir le chapitre 3

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

Emploi de la substance / de la préparation

Matériel aide

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur:

Carl Roth GmbH + Co.KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Allemagne

Tél.: +49/(0)721 5606-0

Fax: +49/(0)721 5606-149

e-mail: sicherheit@carlroth.de

Service chargé des renseignements: Division sécurité au travail et protection de l'environnement

Numéro d'appel d'urgence: Institut National de Recherche et de Sécurité, I.N.R.S. Tél. 01 45 42 59 59

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Flam. Sol. 1 H228 Matière solide inflammable.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

F; Facilement inflammable

R11: Facilement inflammable.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Ce produit est classé dangereux selon les critères des Directives Européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.

Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger



GHS02

Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger

Matière solide inflammable.

Conseils de prudence

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

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

(suite page 2)

Nom du produit: Roti®-NC, 20 x 300 cm

(suite de la page 1)

En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

Indications complémentaires:

-

Autres dangers

Tous les produits chimiques sont potentiellement dangereux. Ils sont donc uniquement être manipulés par du personnel spécialement formé avec le soin nécessaire.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.



vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

9004-70-0	Nitrocellulose	 F R11	50-100%
		 Flam. Sol. 1, H228	

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

4 Premiers secours


Description des premiers secours
Remarques générales:

Aucune mesure particulière n'est requise.

Après inhalation:

Inhalation n'est pas probable.

Après contact avec la peau:

Aucune mesure particulière n'est requise.

Après contact avec les yeux:

Contact avec les yeux n'est pas probable.

Après ingestion:

Ingestion n'est pas probable.

Indications destinées au médecin:
Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune description de symptômes toxiques n'a été rapportée.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

Nom du produit: Roti®-NC, 20 x 300 cm

(suite de la page 2)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

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

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gases de combustion ou de vapeurs dangereuses.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Cyanure d'hydrogène (HCN)

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Conseils aux pompiers

Equipement spécial de sécurité:

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

Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Pas nécessaire.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les nappes d'eau souterraines et le sol.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir par moyen mécanique.

Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour 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.

7 Manipulation et stockage

Manipulation:

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Préventions des incendies et des explosions:



Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

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

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Aucune exigence particulière.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

(suite page 4)

Nom du produit: Roti®-NC, 20 x 300 cm

(suite de la page 3)

Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Température de stockage recommandée: 15 - 25 °C**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

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

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Protection respiratoire:

Filtre P1

Nécessaire en cas de formation de poussières.

Protection des mains:

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gantsCaoutchouc nitrile, épaisseur: $\geq 0,11$ mm

(suite page 5)

Nom du produit: Roti®-NC, 20 x 300 cm

(suite de la page 4)

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Temps de pénétration du matériau des gantsValeur pour la perméabilité: taux ≥ 6

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:caoutchouc nitrile, épaisseur: $\geq 0,11$ mmValeur pour la perméabilité: taux ≥ 6 **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Indications générales.****Aspect:**

Forme:	papier
Couleur:	Blanc
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.

valeur du pH:	Non applicable.
----------------------	-----------------

Changement d'état

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.

Point d'éclair	Non applicable.
-----------------------	-----------------

Inflammabilité (solide, gazeux):	Matière solide inflammable.
---	-----------------------------

Température d'inflammation:	> 180 °C
------------------------------------	----------

Température de décomposition:	Non déterminé.
--------------------------------------	----------------

Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
---------------------------	--

Danger d'explosion:	Non déterminé.
----------------------------	----------------

Limites d'explosion:

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible.

Pression de vapeur:	Non applicable.
----------------------------	-----------------

Densité:	Non déterminée.
Densité relative.	Non déterminé.
Densité de vapeur.	Non applicable.

(suite page 6)

Nom du produit: Roti®-NC, 20 x 300 cm

(suite de la page 5)

Vitesse d'évaporation.	Non applicable.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Insoluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
Viscosité:	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
Teneur en solvants:	
Teneur en substances solides:	100,0 %
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité

Voir ci-dessous 10.3

Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique avec:

Oxydants forts

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles

Matières incompatibles:

Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux:

Gaz nitreux

Acide cyanhydrique (acide prussique)

En cas d'incendie: voir point 5.

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

Symptômes significatifs dans les tests sur animaux:

Aucune information disponible.

Effet primaire d'irritation:

de la peau:

Pas d'effet d'irritation.

des yeux:

Pas d'effet d'irritation.

Après respiration:

Pas d'effet d'irritation.

(suite page 7)



Nom du produit: Roti®-NC, 20 x 300 cm

(suite de la page 6)

Sensibilisation:

Aucun effet de sensibilisation connu.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Danger par aspiration:

Non applicable.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Indications toxicologiques complémentaires:

Aucune information disponible.

Renseignements supplémentaires:

Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

12 Informations écologiques

Toxicité**Toxicité aquatique:**

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.

Persistance et dégradabilité**Comportement dans les compartiments de l'environnement:****Potentiel de bioaccumulation****Mobilité dans le sol****Effets écotoxiques:****Remarque:**

Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol.

Résultats des évaluations PBT et VPVB**PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**Autres effets néfastes**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets**Recommandation:**

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

L'élimination des déchets est réglementée par des services compétents régionaux. Veuillez prendre contact avec les services compétents (administration ou entreprise d'élimination des déchets) qui vous informeront des mesures à prendre en matière d'élimination.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression : 09.04.2015

Numéro de version 1

Révision: 11.03.2015

Nom du produit: Roti®-NC, 20 x 300 cm

(suite de la page 7)

Emballages non nettoyés:**Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

No ONU	
ADR, IMDG, IATA	UN3270
Nom d'expédition des Nations unies	
ADR	3270 MEMBRANES FILTRANTES EN NITROCELLULOSE
IMDG, IATA	NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTER
Classe(s) de danger pour le transport	
ADR, IMDG, IATA	
	
Classe	4.1 Matières solides inflammables, matières autoréactives et matières explosibles désensibilisées solides.
Étiquette	4.1
Groupe d'emballage	
ADR, IMDG, IATA	II
Dangers pour l'environnement:	
Marine Pollutant:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières solides inflammables, matières autoréactives et matières explosibles désensibilisées solides.
Indice Kemler:	-
No EMS:	F-A,S-I
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
Indications complémentaires de transport:	
ADR	
Quantités limitées (LQ)	1 kg
Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 g
Catégorie de transport	2
Code de restriction en tunnels	E

(suite page 9)



Nom du produit: Roti®-NC, 20 x 300 cm

(suite de la page 8)

IMDG	
Limited quantities (LQ)	1 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
"Règlement type" de l'ONU:	UN3270, MEMBRANES FILTRANTES EN NITROCELLULOSE, 4.1, II

15 Informations réglementaires

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

Prescriptions nationales:

Indications sur les restrictions de travail: Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Règlement en cas d'incident:

Classe de pollution des eaux:

Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

Évaluation de la sécurité chimique

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

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes

H228 Matière solide inflammable.

R11 Facilement inflammable.

Service établissant la fiche technique: Division: sécurité au travail et protection de l'environnement

Contact: Herr Dr. Hagel

Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

LD50*: Lethal Dose, 50 percent (Not relevant for classification)

LD50*: Lethal Concentration, 50 percent (Not relevant for classification)

Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1