

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B**

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 1 de 11

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

**Art.-No.**

525 5031

Numéro d'Enregistrement

01-2120767978-27-XXXX

REACH:

N° CAS:

87-90-1

N° Index:

613-031-00-5

N° CE:

201-782-8

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

Agent adhésif

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

Société:

REMA TIP TOP AG

Rue:

Gruber Strasse 65

Lieu:

D-85586 Poing

Téléphone:

+49 (0) 8121 / 707 - 100

Service responsable:

Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:

sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

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

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Matière solide comburante: Ox. Sol. 2

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 1

Mentions de danger:

Peut aggraver un incendie; comburant.

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Mention

Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B**

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 2 de 11

**Mentions de danger**

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
--------	---

**2.3. Autres dangers**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), ce produit ne contient aucune substance PBT / vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances****Caractérisation chimique**

Mélange composé avec additifs comme ci-dessous:

Formule: C3 CL3 N3 O3

Poids moléculaire: 232,41 g/mol

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
87-90-1	acide trichloroisocyanurique, symclosène, trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6-trione			> 99 %
	201-782-8	613-031-00-5	01-2120767978-27-0000	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H302 H319 H335 H400 H410 EUH031			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

- Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- En cas de malaise consulter un médecin.
- Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.

**Après inhalation**

- Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.
- En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**Après contact avec la peau**

- Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
- En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 3 de 11

#### Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Traitement chez un ophtalmologiste.

#### Après ingestion

Ne pas faire vomir.

Appeler aussitôt un médecin.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Il faut que la décision de faire ou de ne pas faire vomir soit prise par le médecin.

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

Peut aggraver un incendie; comburant.

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Attention, l'ingestion du liquide peut provoquer le passage du produit dans les poumons.

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

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Mousse, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), poudre chimique, eau pulvérisée

##### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau.

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

En cas d'incendie, les gaz suivants peuvent se former et se dégager :

monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

Composés de chlore.

Peut aggraver un incendie; comburant.

Le produit réagit avec peu d'eau en formant du trichlorure d'azote extrêmement explosif.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

#### Information supplémentaire

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Ne pas respirer les poussières.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 4 de 11

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

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel).  
Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Observer les prescriptions préventives (voir paragraphes 7 et 8).  
Informations concernant l'élimination: voir chapitre 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé.  
Prévoir une ventilation et une évacuation appropriées au niveau des équipements et des endroits où la poussière peut se former.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

#### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

Incompatible avec:  
Des acides et des bases.  
oxydants, Agents réducteurs.  
Eau, composés organiques, des matières combustibles

##### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

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

Agent adhésif

### **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

##### **Conseils supplémentaires**

Il faut observer les ordonnances pour les poussières.

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**

##### **Contrôles techniques appropriés**

Prévoir une ventilation et une évacuation appropriées au niveau des équipements et des endroits où la poussière peut se former.

##### **Mesures d'hygiène**

Éviter d'inhaler la poussière.  
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.  
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.  
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

##### **Protection des yeux/du visage**

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).  
Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure (EN 15154).

##### **Protection des mains**

En cas de risque de contact direct ou par projection: Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile,

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 5 de 11

épaisseur de 0,11 mm, temps de perméation > 480 minutes.

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

#### Protection de la peau

Vêtements de protection à manches longues (DIN EN ISO 6530)

#### Protection respiratoire

Respirateur (filtre à particules) en cas de formation des poussières. (Filtre à particules P2 )

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	Produit cristallin
Couleur:	Blanc
Odeur:	Piquante

		<b>Testé selon la méthode</b>
pH-Valeur (à 20 °C):	2,0 - 2,7	10 g/l

#### Modification d'état

Point de fusion:	225 - 230 °C	Décomposition
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	n.a.	
Point de sublimation:	n.a.	
Point de ramollissement:	n.d.	
Point d'éclair:	> 250 °C	Open cup

#### Inflammabilité

solide:	n.d.
gaz:	n.a.

#### Dangers d'explosion

Produit non explosif.

Limite inférieure d'explosivité:	n.a.
Limite supérieure d'explosivité:	n.a.
Température d'inflammation:	n.a.

#### Température d'auto-inflammabilité

solide:	n.d.
gaz:	n.a.

Température de décomposition:	> 225 °C
-------------------------------	----------

#### Propriétés comburantes

Solide oxydant

Pression de vapeur: (à 20 °C)	n.a.
----------------------------------	------

Densité (à 20 °C):	2,07 g/cm <sup>3</sup>
--------------------	------------------------

Densité apparente:	850 kg/m <sup>3</sup>
--------------------	-----------------------

Hydrosolubilité: (à 20 °C)	85,3 g/L
-------------------------------	----------

#### Solubilité dans d'autres solvants

n.d.

Coefficient de partage:	n.a.
-------------------------	------

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B**

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 6 de 11

Viscosité dynamique: (à 25 °C)	n.a.
Viscosité cinématique:	n.a.
Durée d'écoulement:	n.a.
Densité de vapeur:	n.a.
Taux d'évaporation:	n.a.
Épreuve de séparation du solvant:	0 %
Teneur en solvant:	0 %

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides:	100 %
--------------------------	-------

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

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réagit avec:  
Des acides et des bases.  
oxydants, Agents réducteurs.  
Eau, composés organiques, des matières combustibles

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**10.5. Matières incompatibles**

Des acides et des bases.  
oxydants, Agents réducteurs.  
Eau, composés organiques, des matières combustibles

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde et dioxyde de carbone et gaz nitreux (NOx).  
Composés de chlore  
Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.  
DL50/orale/rat: 406 m/kg  
DL50/cutanée/lapin: > 2000 mg/kg [IUCLID]

**Irritation et corrosivité**

Provoque une sévère irritation des yeux.  
Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

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

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 7 de 11

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

Mutagénicité: Test Ames: Négatif

Cancérogénicité: Pas d'information disponible.

Tératogénicité: Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction: Pas d'information disponible.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires. (acide trichloroisocyanurique, symclosène, trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6-trione)

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

#### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

#### **Expériences tirées de la pratique**

##### **Observation diverses**

Les effets de l'inhalation de fortes concentrations de vapeurs peuvent inclure: Migraine, vertiges, faiblesse, inconscience.

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### **12.1. Toxicité**

CL 50/Lepomis macrochirus/96 h = 0,2 mg/l [ECOTOX]

CE50/Daphnia magna/48 h = 0,17 mg/l [ECOTOX]

CE50/Photobacterium phosphoreum/30 min = 0,6 mg/l

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

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

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

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), ce produit ne contient aucune substance PBT / vPvB.

#### **12.6. Autres effets néfastes**

Pollue l'eau.

#### **Information supplémentaire**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Élimination**

Si possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération.

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

##### **Code d'élimination des déchets - Produit**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B**

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 8 de 11

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2468
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	ACIDE TRICHLOROISOCYANURIQUE SEC
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	5.1
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	5.1



Code de classement:	O2
Quantité limitée (LQ):	1 kg / 30 kg
Quantité dégagee:	E2
Catégorie de transport:	2
N° danger:	50
Code de restriction concernant les tunnels:	E

**Transport fluvial (ADN)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2468
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	ACIDE TRICHLOROISOCYANURIQUE SEC
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	5.1
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	5.1



Code de classement:	O2
Quantité limitée (LQ):	1 kg / 30 kg
Quantité dégagee:	E2

**Transport maritime (IMDG)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2468
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B**

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 9 de 11

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

5.1

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

5.1



Quantité limitée (LQ):

1 kg / 30 kg

Quantité dégagee:

E2

EmS:

F-A, S-Q

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Numéro ONU:**

UN 2468

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

5.1

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

5.1



Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

2.5 kg

Passenger LQ:

Y544

Quantité dégagee:

E2

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):

558

IATA-Quantité maximale (avion de ligne):

5 kg

IATA-Instructions de conditionnement (cargo):

562

IATA-Quantité maximale (cargo):

25 kg

**14.5. Dangers pour l'environnement**

 DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

oui


**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielles et aux consignes de sécurité.

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

Le transport est effectué seulement dans des récipients homologués et appropriés.

**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**
**Informations réglementaires UE**

2004/42/CE (COV):

0 %

 Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

P8 LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS

**Prescriptions nationales**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 10 de 11

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

#### Information supplémentaire

Tableau no 49 des maladies professionnelles

Tableau n° 84 des maladies professionnelles: "Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel."

Tableau no 95 des maladies professionnelles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

#### Information supplémentaire

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Date de révision: 20.02.2019

Code du produit: 00156-0481

Page 11 de 11