

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### 12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd. Verordening (EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** 12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)

**Product nummer** 001846069734

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerd gebruik** Schoonmaakmiddel.

**Ontraden gebruik** Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** VAT ONDERHOUDS EN REINGINGS  
MUNSTRAAT 2  
4903 PA OOSTERHOUT  
HOLLAND  
0031 1625 21 287

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

**Fysische gevaren** Niet Ingedeeld

**Gezondheidsgevaren** Skin Corr. 1 - H314 Eye Dam. 1 - H318

**Milieugevaren** Niet Ingedeeld

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord** Gevaar

**Gevarenaanduiding** H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

**Veiligheidsaanbeveling** P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bevat** Trisodium nitrilotriacetate, Sodium hydroxide, Alcohols, C9-11 ethoxylated, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-phenyl-ω-hydroxy-, phosphate, potassium salt

## 12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)

**Detergent etikettering** < 5% amfotere oppervlakteactieve stoffen, < 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% EDTA en de zouten daarvan, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan

**Aanvullende veiligheidsaanbevelingen** P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

|                                                                                     |                      |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|
| <b>Trisodium nitrilotriacetate</b>                                                  |                      |                                                | <b>1-5%</b> |
| CAS-nummer: 5064-31-3                                                               | EG-nummer: 225-768-6 |                                                |             |
| <b>Indeling</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Carc. 2 - H351     |                      |                                                |             |
| <b>Sodium hydroxide</b>                                                             |                      |                                                | <b>1-5%</b> |
| CAS-nummer: 1310-73-2                                                               | EG-nummer: 215-185-5 | REACH registratienummer: 01-2119457892-27-XXXX |             |
| <b>Indeling</b><br>Met. Corr. 1 - H290<br>Skin Corr. 1A - H314<br>Eye Dam. 1 - H318 |                      |                                                |             |
| <b>Alcohols, C9-11 ethoxylated</b>                                                  |                      |                                                | <b>1-5%</b> |
| CAS-nummer: 68439-46-3                                                              | EG-nummer: 614-482-0 |                                                |             |
| <b>Indeling</b><br>Eye Dam. 1 - H318                                                |                      |                                                |             |
| <b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-phenyl-ω-hydroxy-, phosphate, potassium salt</b>     |                      |                                                | <b>1-5%</b> |
| CAS-nummer: 72283-31-9                                                              |                      |                                                |             |
| <b>Indeling</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319                      |                      |                                                |             |

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## 12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>      | Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Effecten kunnen vertraagd zijn. Onmiddellijk spoelen met veel water. Tijdens spoelen, verwijder kleren die niet aan het getroffen oppervlak vastzitten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Inademing</b>                | Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld. Onwaarschijnlijke blootstellingsroute omdat het product geen vluchtige stoffen bevat. Spoel neus en mond met water. Als nevel/mist is ingeademd, gaat u als volgt verder. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren. |
| <b>Inslikken</b>                | Zoek medische ondersteuning. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Huidcontact</b>              | Het is belangrijk om de stof onmiddellijk van de huid te verwijderen. Met veel water wassen. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Effecten kunnen vertraagd zijn.                                    |
| <b>Oogcontact</b>               | Spoel met water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.                                                                                         |
| <b>Bescherming van EHBO'ers</b> | EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Inademing</b>           | Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Tijdelijke irritatie. Chemische verbrandingen. Hoesten. Irritatie van neus, keel en luchtwegen.                                                                                                                                           |
| <b>Inslikken</b>           | Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoesten. Droogheid van de mond en keel. Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten. Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Kan lever- en/of nierschade veroorzaken. |
| <b>Huidcontact</b>         | Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Droogheid en/of kloven. Huidirritatie. Chemische verbrandingen.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Oogcontact</b>          | Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Irritatie van ogen en slijmvliezen. Irritatie en roodheid, gevolgd door wazig zien. Jeuk. De ogen overvloedig met water spoelen. Chemische verbrandingen.                                                                                                                                    |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Behandel symptomatisch. |
|---------------------------------|-------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b> | Het product is niet ontvlambaar. |
|-------------------------------|----------------------------------|

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

## 12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)

|                                          |                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren</b>                | Niet van toepassing.                                                                                                 |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>      | Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend. Vermijd inademen van rookgassen of dampen.                                                                                                                                       |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding. |

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b> | Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reinigingsmethoden</b> | Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Gelekte/gemorste stof opruimen. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b> | Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorzorgsmaatregelen voor gebruik</b>            | Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Houd verpakkingen rechtop. Kan bijtend zijn voor metalen. Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien. Na het werken met dit product handen grondig wassen. |
| <b>Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</b> | Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

## 12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging.

**Opslag klasse** Niet gespecificeerde stoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Sodium hydroxide (CAS: 1310-73-2)

**DNEL**

Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1 mg/m<sup>3</sup>

Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen**

Zorg voor adequate ventilatie. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

**Bescherming van de handen**

De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Frequentie wisselingen worden aanbevolen.

**Andere huid- en lichaamsbescherming**

Draag geschikte kleding om besmetting van de huid te voorkomen. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

**Hygiënische maatregelen**

Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Ademhalingsbescherming**

Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

**Beheersing van milieublootstelling**

Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen**

Vloeistof.

**pH**

pH (geconcentreerde oplossing): >12

**Smeltpunt**

Niet van toepassing.

**Vlampunt**

Niet van toepassing.

## 12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)

### 9.2. Overige informatie

**Vluchtigheid** Niet van toepassing.

**Vluchtige organische stof** Niet van toepassing.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Zie de andere subsecties van deze sectie voor meer details.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Oxiderende stoffen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**ATE oraal (mg/kg)** 29,529.96

**Algemene informatie** De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

**Inademing** Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Tijdelijke irritatie. Chemische verbrandingen. Hoesten. Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

**Inslikken** Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoesten. Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten. Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Kan lever- en/of nierschade veroorzaken.

**Huidcontact** Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Droogheid en/of kloven. Huidirritatie. Chemische verbrandingen.

**Oogcontact** Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Irritatie van ogen en slijmvliezen. Irritatie en roodheid, gevolgd door wazig zien. Jeuk. De ogen overvloedig met water spoelen. Chemische verbrandingen.

**Blootstellingsroute** Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

**Doelorganen** Geen specifieke doelorganen bekend.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Refer to Section 2.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden. Het product is niet vluchtig.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

**Verwijderingsmethoden** Niet in de gootsteen ledigen.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### 14.1. VN-nummer

**VN nr. (ADR/RID)** 3266

**VN nr. (IMDG)** 3266

**VN nr. (ICAO)** 3266

**VN nr. (ADN)** 3266

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Sodium Hydroxide)

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Sodium Hydroxide)

**Juiste vervoersnaam (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Sodium Hydroxide)

**Juiste vervoersnaam (ADN)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Sodium Hydroxide)

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

**12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ADR/RID klasse            | 8  |
| ADR/RID classificatiecode | C5 |
| ADR/RIC etiket            | 8  |
| IMDG klasse               | 8  |
| ICAO klasse/subklasse     | 8  |
| ADN klasse                | 8  |

**Transportetiket****14.4. Verpakkingsgroep**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| ADR/RID verpakkingsgroep | III |
| IMDG verpakkingsgroep    | III |
| ICAO verpakkingsgroep    | III |
| ADN verpakkingsgroep     | III |

**14.5. Milieugevaren****Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| IMDG Code groep voor gescheiden houden | 18.Alkali's (basen) |
| Hulpdiensten                           | F-A, S-B            |
| ADR vervoerscategorie                  | 3                   |
| Noodmaatregelcode                      | 2X                  |
| Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)   | 80                  |
| Tunnelbeperkingscode                   | (E)                 |

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet van toepassing. |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU wetgeving | <p>Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).</p> <p>Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.</p> <p>Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).</p> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12717 - VAT HDGR 5 LTR (ALK)****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> |
| <b>Datum herziening</b>                                                               | 21/11/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Herziening</b>                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VIB nummer</b>                                                                     | 3985                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b>                                                    | <p>H290 Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>H302 Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.