

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCR

Versie: 4

Datum van herziening: 30/01/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1. 1. Productidentificatie: NCR
1. 1. 1. Bevat: • Sel de sodium de l'acide éthylènediaminetétracétique
1. 1. 2. EG nr: Niet van toepassing.
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Vloeistof van schoonmaken/désembouage van de trajecten van afkoeling van voertuigen.
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SELD  
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet  
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon  
France  
Tel: +33 (0)4 37 25 16 16  
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70  
E-mail: contact@seld-production.com
1. 4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : Tel: +31 (0)30 27 48888
1. 5. Productkode nr: MT031

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: \* Skin Irrit. 2 / GHS07 - H315 \*  
\* Irr. oc. 2A / GHS07 - H319 \*  
\* Acute Tox. 4 / GHS07 - H332 \*
2. 2. Etiketteringselementen:
-   
Waarschuwing
2. 2. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord: .
2. 2. 2. Bevat: • Sel de sodium de l'acide éthylènediaminetétracétique
2. 2. 3. Gevarenaanduiding: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.
2. 2. 4. Reactie: P264 Na het werken met dit product Handsfree grondig wassen  
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
2. 2. 5. Reactie: P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P321a Specifieke behandeling vereist (zie rubriek nr 4.3.).  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P362 Verontreinigde kleding uittrekken.  
P364 En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  
P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P304 NA INADEMING:  
P340 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P312a Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
2. 2. 6. Reactie: P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / international regelgeving

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCR

Versie: 4

Datum van herziening: 30/01/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

2. 3. Andere gevaren: geen

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:

- Sel de sodium de l'acide éthylènediaminetétracétique
- EG nr: 200-573-9 - CAS nr: .64-02-8
- REACH-registratienummer : 01-2119486762-27-0001 / 01-2119486762-27-0002
- Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 20 < C ≤ 25
- GHS
- \* GHS07 \* Tox. aiguë 4 - H302 - H332 \* Irr. cut. 2 - H315
- \* GHS05 \* Lés. oc. 1 - H318
- Diverse :
- LD50 / Inslikken / Rat = >1.78-<2 mg/kg
- LD50 / Dermaal / Konijn = > 5 mg/kg
- LC50 / Inademing (stof / nevel) / 4h / Rat = 4.14 mg/l

De formuleringen van de zinnen worden aan de rubriek 16 vermeld.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

4. 1. 1. Algemeen advies: Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.  
Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
4. 1. 2. Inademing: In de frisse lucht brengen in geval van toevallige inademing van dampen of van ontledingsproducten.
4. 1. 3. Contact met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk en overvloedig afwassen met water gedurende ten minste 20 minuten.  
Indien iemand zich onwel voelt of symptomen van huidirritatie verschijnen, een arts raadplegen.
4. 1. 4. Contact met de ogen: Met overvloedig water wassen (gedurende 20 minuten) met ogen wijd open, contactlenzen inhouden, en onmiddellijk een arts raadplegen.
4. 1. 5. Inslikken: Nooit iets doen inslikken door een bewusteloze.  
Mond spoelen, veel water laten drinken, niet laten braken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar een arts vervoeren.

4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Irriterend voor de ogen en de huid.

4. 2. 1. Inademing: irritatie van de slijmvliezen, corrosie van slijmvliezen, verschijnsel van bronchitis, longoedeem.  
Symptomen van longcomplicaties (longoedeem) kunnen na verschillende uren optreden.
4. 2. 2. Contact met de huid: huidirritatie, dermatitis en ook overgevoeligheid
4. 2. 3. Oogcontact: ernstige oogirritatie
4. 2. 4. Inslikken: Kan misselijkheid, braken, keelpijn, maagpijn en eventueel darmperforatie veroorzaken.

4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling :

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5. 1. Blusmiddelen: Het product zelf brandt niet.  
Bij brand in de nabije omgeving: alle blusstoffen toegestaan.: schuim, poeder, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), sproeistraal water

5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Betreffende product toxiciteit, zie rubriek 11 en voor product stabiliteit en reactiviteit, zie rubriek 10.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCR

Versie: 4

Datum van herziening: 30/01/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |                                                                            |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 5. 3. Advies voor brandweerlieden:                                         | Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak. |
| 5. 4. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: | Geen.                                                                   |

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF DE MENGSEL

- |                                                                                   |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: | Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding.                                                                                                       |
| 6. 2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:                                                 | Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.                                                                                          |
| 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:                           | Grote hoeveelheden: Grote productlekage met zand of aarde indijken. Kleine hoeveelheden: Spoel gemorste oppervlakten met overvloedig water.          |
| 6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken:                                           | Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.<br>Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13. |

## 7. HANTERING EN OPSLAG

- |                                                                                         |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. 1. Hantering:                                                                        |                                                                                                                                      |
| 7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:      | Vermijd contact met huid en ogen.<br>Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt.                            |
| 7. 1. 2. Technische maatregel(en):                                                      | Geen speciale technische veiligheidsmaatregelen vereist.                                                                             |
| 7. 2. Opslag:                                                                           |                                                                                                                                      |
| 7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | Bewaar altijd product in containers van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container.<br>Buiten bereik van kinderen bewaren. |
| 7. 2. 2. Opslag conditie(s):                                                            | Opslaan in goed geventileerde ruimte.                                                                                                |
| 7. 2. 3. Te vermijden substantie(s):                                                    | zuren                                                                                                                                |
| 7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank:                                            | van hetzelfde materiaal als de originele.                                                                                            |
| 7. 2. 5. Ongeschikte verpakkingsmaterialen:                                             | Vermijd niet beschermende metaal verpakkingen.                                                                                       |
| 7. 3. Specifiek eindgebruik:                                                            | Geen bij normaal gebruik.                                                                                                            |

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- |                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. 1. Controleparameters:                           |                                                                                       |
| 8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):                  | Geen gegeven beschikbaar.                                                             |
| 8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling: |                                                                                       |
| 8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen:              | Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.                                    |
| 8. 2. 2. Bescherming van de handen:                 | nitrile rubber handschoenen                                                           |
| 8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming:               | Draag geschikte beschermende kleding                                                  |
| 8. 2. 4. Bescherming van de ogen:                   | Als er een risico van blootstelling van de ogen, moet oogbescherming worden gebruikt. |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCR

Versie: 4

Datum van herziening: 30/01/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. 2. 5. Persoonlijke bescherming: | Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.                                                                              |
| 8. 3. Hygiënische maatregel(en):   | Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.<br>Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken. |

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

- |                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| 9. 1. 1. Voorkomen:                       | vloeistof            |
| 9. 1. 2. Kleur:                           | kleurloos            |
| 9. 1. 3. Geur:                            | geen                 |
| 9. 1. 4. PH:                              | Niet van toepassing. |
| 9. 1. 5. Kookpunt / traject:              | 100 °C               |
| 9. 1. 6. Vlampunt:                        | Niet van toepassing. |
| 9. 1. 7. Explosiegrenzen:                 | Niet van toepassing. |
| 9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): | 1.10                 |
| 9. 1. 9. Viscositeit:                     | Niet van toepassing. |
| 9. 2. Overige informatie:                 |                      |
| 9. 2. 1. Wateroplosbaarheid:              | volledig oplosbaar   |
| 9. 2. 2. Vetoplosbaarheid:                | onoplosbaar          |
| 9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid:        | onoplosbaar          |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- |                                                  |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. 1. Reactiviteit:                             | Exothermische reactie met zuren                                                                           |
| 10. 2. Chemische stabiliteit:                    | Stabiel onder normale omstandigheden.                                                                     |
| 10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties:           | Geen bij normaal gebruik.                                                                                 |
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden:              | Geen bij normaal gebruik.                                                                                 |
| 10. 5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Niet combineerbaar met: zuren, alkalimetalen                                                              |
| 10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten:          | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide |

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- |                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 11. 1. Informatie over toxicologische effecten: | Over preparaat zelf is geen informatie beschikbaar. |
| 11. 2. Acute toxiciteit:                        |                                                     |
| 11. 2. 1. Inademing:                            | zie rubriek nr 3                                    |
| 11. 2. 2. Contact met de huid:                  | zie rubriek nr 3                                    |
| 11. 2. 3. Oogcontact:                           | Geen gegevens beschikbaar.                          |
| 11. 2. 4. Inslikken:                            | zie rubriek nr 3                                    |

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- |                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 12. 1. Toxiciteit: | Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NCR

Versie: 4

Datum van herziening: 30/01/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

|                                                 |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid:         | Het product is slechts beperkt biologisch afbreekbaar in de badem en in w ater.                                                                       |
| 12. 3. Bioaccumulatie:                          | Bio-concentratie factor (BCF) = < 100                                                                                                                 |
| 12. 4. Mobiliteit in de bodem:                  | .<br>Koc entre 500 et 2 000                                                                                                                           |
| 12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | Geen gegevens beschikbaar.                                                                                                                            |
| 12. 6. Andere schadelijke effecten:             | Deze substantie n' is niet in l' bijlage 1 van de Europese reglementering (EG) n° 2037/2000 betreffende de substanties die de laag d' verarmen; ozon. |

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. 1. Afvalverwerkingsmethoden:  | Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |
| 13. 2. Verontreinigde verpakking: | Lege verpakkingen zullen recycleerde, hergebruikt of verwijderd worden in overeenstemming met plaatselijke voorschriften.            |

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

|                                                                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 14. 1. Algemene informatie:                                                       | Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.                  |
| 14. 2. VN-nummer:                                                                 | 1760                                                                            |
| 14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):                                               |                                                                                 |
| 14. 4. Zee (IMDG):                                                                |                                                                                 |
| 14. 5. Lucht (ICAO/IATA):                                                         |                                                                                 |
| 14. 6. Milieugevaren:                                                             | Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.               |
| 14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                                   | Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. |
| 14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: | Niet van toepassing.                                                            |

## 15. REGELGEVING

|                                                                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel: | Niet van toepassing. |
| 15. 2. Chemische veiligheidsbeoordeling:                                                                     | Niet van toepassing. |

## 16. OVERIGE INFORMATIE

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen: | H302 Schadelijk bij inslikken.<br>H332 Schadelijk bij inademing.<br>H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                                                               |
| 16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:                | Geen enkele aansprakelijkheid wordt aanvaard voor schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.<br>Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## NCR

Versie: 4

Datum van herziening: 30/01/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

|                                            |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. 3. Beperkingen bij de toepassing:      | Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en). |
| 16. 4. Historiek:                          |                                                                                                                     |
| 16. 4. 1. Datum eerste uitgave:            | 07/12/2005                                                                                                          |
| 16. 4. 2. Datum vorige revisie:            | 7/06/2016                                                                                                           |
| 16. 4. 3. Datum van herziening:            | 30/01/2019                                                                                                          |
| 16. 4. 4. Versie:                          | 4                                                                                                                   |
| 16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: | 14                                                                                                                  |
| 16. 5. Opgesteld door:                     | SELD                                                                                                                |