

WHEEL CLEANER

 Code
C.10058

Symbolen :


Verantwoordelijke verdeler :

 PYPE PRODUCTS
 Bruggestraat 66
 B-8840 STADEN BELGIUM
 Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61
 Fax : 051/70.09.68
 E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

In geval van nood :

Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Handelsnaam	WHEEL CLEANER
Productcode	C.10058
Identificatie van het product	
- aard van het product	vloeibaar
- gebruik van het product	verschillende industriële toepassingen (reinigingsmiddel)
- identificatie van de onderneming	zie hoofding veiligheidsinformatieblad
telefoonnummer in geval van nood	zie hoofding veiligheidsinformatieblad

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
2.1.Stoffen

Niet van toepassing

2.2.Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Alcohol(C13)EO(*-*)	(CAS-nr)24938-91-8	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41
Citroenzuur monohydraat	(CAS-nr)5949-29-1 (EG nr)201-069-1 (REACH-nr)01-2119457026-42	1 - 5	Xi; R36
Sulfaminezuur	(CAS-nr)5329-14-6 (EG nr)226-218-8 (EU-Identificatienummer)16-026-00-0 (REACH-nr)01-2119488633-28	1 - 5	Xi; R36/38 R52/53
Fosforzuur	(CAS-nr)7664-38-2 (EG nr)231-633-2 (EU-Identificatienummer)15-011-00-6 (REACH-nr)01-2119485924-24	1 - 5	C; R34

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohol(C13)EO(*-*)	(CAS-nr)24938-91-8	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
Citroenzuur monohydraat	(CAS-nr)5949-29-1 (EG nr)201-069-1 (REACH-nr)01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Sulfaminezuur	(CAS-nr)5329-14-6 (EG nr)226-218-8 (EU-Identificatienummer)16-026-00-0 (REACH-nr)01-2119488633-28	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Fosforzuur	(CAS-nr)7664-38-2 (EG nr)231-633-2 (EU-Identificatienummer)15-011-00-6 (REACH-nr)01-2119485924-24	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN
3.1.Indeling van de stof of het mengsel
Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

C;R35

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

WHEEL CLEANER

Code
C.10058**3.2. Etikettersymbolen****- Etikettersymbolen conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Gevarenpictogrammen (CLP)**

Gevarenpictogrammen code	: SGHS05
Signaal woord	: Gevaar
Gevarenaanduidingen	: H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Voorzorgsmaatregelen	: P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. : P260 : Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. : P303 : BIJ CONTACT MET DE HUID : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. : P304 + P340 : NA INADEMING : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. : P305 : BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist. P301 : NA INSLIKKEN : De mond spoelen GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

- Etikettersymbolen EC 67/548 en EC 1999/45**Symbo(o)l(en)**

R-zinnen	: C.- Bijtend
S-zinnen	: R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden. : S24 : Aanraking met de huid vermijden. : S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. : S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. : S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

3.3. Andere gevaren

Geen in normale omstandigheden.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

EHBO na inademing	: In de frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen.
EHBO na inname	: De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Pijnlijke keel.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Roodheid, pijn. Veroorzaakt brandwonden.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Roodheid, pijn. Vage visie. Gevaar voor ernstig oogletsel.
Symptomen/letsels na inname door de mond	: Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken. Het inslikken van dit product leidt tot een gezondheidsrisico. Mag niet in aanraking komen met voedsel en niet worden ingeslikt.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Reactiviteit** : De thermische ontbinding brengt teweeg : Corrosieve dampen.**5.3. Advies voor brandweerlieden****Voorzorgsmaatregelen brand** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.**Bescherming tijdens brandbestrijding**: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

WHEEL CLEANER

 Code
C.10058

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF
6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu
Milieu- voorzorgmaatregelen

: Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Reinigingsmethoden

: Het gemorste product collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

7. HANTERING EN OPSLAG
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte vereist. Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen

: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING
8.1. Controleparameters

Fosforzuur (7664-38-2)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Fosforzuur (7664-38-2)		
Frankrijk	VLE (ppm)	0,5 ppm
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	0,2 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	2 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (mg/m ³)	4 mg/m ³
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	(gemessen als einatembare Fraktion)
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 8H (ppm)	0,2 ppm
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (ppm)	0,5 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsuitrusting: Nauwaansluitende bril. Beschermkleding. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: Adembescherming dragen. Gelaatsscherm.


Bescherming handen

: Handschoenen. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

Oogbescherming

: Chemische stofbril of gelaatsscherm met veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming om EN 166, onderworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.

Bescherming van huid en lichaam

: Draag geschikte beschermende kleding. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.

Bescherming luchtwegen

: Goedgekeurde stof- of nevelademhalingsstoel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit product. Geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140).

WHEEL CLEANER

Code
C.10058

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: vloeibaar
Uitzicht/kleur	: geel tot amber.
Geur	: geen gegevens beschikbaar.
Geurgrens	: geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	: < 1 (1%)
Relatieve verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: geen gegevens beschikbaar.
Stol-/vriespunt	: geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: geen gegevens beschikbaar.
Viampunt	: geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	: geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: ca 1,06 kg/l
Oplosbaarheid in water	: volledig.
Log Pow	: geen gegevens beschikbaar.
Log Kow	: geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	: geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

De thermische ontbinding veroorzaakt : Corrosieve dampen.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit	: Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Irritatie	: Bijtend pH: < 1 (1%)
Corrosiviteit	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: < 1 (1%)
Sensibilisatie	: Corrosief.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit	: Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar.

WHEEL CLEANER

 Code
C.10058

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie – afbreekbaarheid
WHEEL CLEANER

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Regionale wetgeving (afval) : op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER
14.1. UN Nr

VN-nr. : 3265

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de NV

Juiste vervoersnaam : CORROSIEVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.E.G.

Verzendingseigenaam : UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Sulfaminezuur) 8,III, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 8

Gevaarsetiketten (VN) : 8


14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaarlijk
Overige informatie : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker
Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport

De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading. Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN;

14.6.1 Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80

Classificeringscode (ADR) : C3

Oranje identificatiebord :

80

3265

Code tunnelbeperking : E

LQ : LQ07

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

EAC code : 2X

APP code : B

14.6.2 Transport op open zee

Niet van toepassing.

14.6.3 Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : Verpakkingsinstructies landing : 812

Instructie "passenger" (ICAO) : Verpakkingsinstructies passagier : 808

14.7. Bulkvervoer – bijlage II van Marpol 73/78 – IBC

Niet van toepassing.

WHEEL CLEANER

 Code
C.10058

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelingen en –wetgeving voor de stof of het mengsel
15.1.1. EU-voorschriften.

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof.

Overige voorschriften en beperkingen : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.1.2. Nationale voorschriften.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox.4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Met. Corr.1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/irritatie Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/irritatie Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
C	Bijtend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis. Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is. PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens. Zie TF WHEEL CLEANER C.10058

Einde van dit document