

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5 Revisiedatum 25/04/2023
D71 Wheel Cleaner Acid	Gedrukt op 18/12/2023 Blz. 1/16 Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie	
Code:	PURD71-01
Naam	D71 Wheel Cleaner Acid
1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Beschrijving/Gebruik	Niet beschikbaar
1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Naam van de onderneming	Profclean Europe B.V.
Adres	Duinweg 4b
Plaats en land	5482VR Schijndel NL
	tel. 0735478265
	fax 0735492305
E-mailadres van de bevoegde persoon	
die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.	fvboxmeer@profclean.eu
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	
Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot	0735478265

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:		
Acute toxiciteit, categorie 4	H332	Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie, categorie 1A	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:

Profclean Europe B.V.

D71 Wheel Cleaner Acid

Revisie nr. 5

Revisiedatum 25/04/2023

Gedrukt op 18/12/2023

Blz. 2/16

Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)



Signaalwoorden:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H332 Schadelijk bij inademing.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P260 Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P280 Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts / . . . raadplegen.
P264 Na het werken met dit product . . . grondig wassen.

Bevat: SALPETERZUUR
AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE

Het mengsel bevat 5,00% bestanddelen waarvan de acute inhalatoire toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie $\geq$ 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Informatie niet van toepassing

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
INERT		
CAS	$50 \leq x < 100$	

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5 Revisiedatum 25/04/2023
D71 Wheel Cleaner Acid	Gedrukt op 18/12/2023 Blz. 3/16 Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

EG		
INDEX	-	
SALPETERZUUR		
CAS	7697-37-2	9 ≤ x < 13,25
		Ox. Liq. 3 H272, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, EUH071, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: B
EG	231-714-2	Ox. Liq. 3 H272: ≥ 65%, Skin Corr. 1A H314: ≥ 20%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 5%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 1%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 3%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 1%
INDEX	007-030-00-3	LC50 Inademing damp: 2,65 mg/l/4h
AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE		
CAS	1341-49-7	1 ≤ x < 5
		Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318
EG	215-676-4	Skin Corr. 1B H314: ≥ 1%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,1%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 1%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,1%
INDEX	009-009-00-4	LD50 Oraal: 130 mg/kg

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 30/60 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts.

INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.

INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5
D71 Wheel Cleaner Acid	Revisiedatum 25/04/2023
	Gedrukt op 18/12/2023
	Blz. 4/16
	Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

ALGEMENE INFORMATIE
Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING
Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.
Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.
Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Garandeer een adequaat geaard systeem voor installaties en personen. Vermijd het contact met ogen en huid. Geen stof, damp of nevel inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Handschoenen wassen na gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een geventileerde plaats, ver van ontstekingsbronnen. Houd de houders hermetisch gesloten. Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. Vermijd oververhitting. Vermijd harde schokken. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

SALPETERZUUR						
Drempelgrenswaarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU			2,6	1	
TLV	DNK	2,6	1			E
VLA	ESP			2,6	1	
VLEP	FRA			2,6	1	
VLEP	ITA			2,6	1	
TGG	NLD			1,3		
NDS/NDSch	POL	1,4		2,6		
WEL	GBR			2,6	1	
OEL	EU			2,6	1	
TLV-ACGIH		5,2	2	10,3	4	

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE						
Drempelgrenswaarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	1		4		INHAL Als F
MAK	DEU	1		4		HUID Als F
TLV	DNK	2,5				Som F, E
VLA	ESP	2,5				Como F
VLEP	FRA	2,5				
VLEP	ITA	2,5				come F
TGG	NLD			2		Als F
NDS/NDSch	POL	2				Na F
WEL	GBR	2,5				As F
OEL	EU	2,5				
TLV-ACGIH		2,5				

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5 Revisiedatum 25/04/2023
D71 Wheel Cleaner Acid	Gedrukt op 18/12/2023 Blz. 6/16 Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging. Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen. De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (ref. norm EN 374). Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie. In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie III (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Het is raadzaam een gelaatsscherm met kap of een gelaatsscherm in combinatie met een hermetisch sluitende bril te gebruiken (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type B te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken. Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt. Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysieke toestand	vloeibaar	
Kleur	transparant	
Geur	kenmerkend	
Smelt- / vriespunt	0 °C	
Beginkookpunt	100 °C	
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar	

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5 Revisiedatum 25/04/2023
D71 Wheel Cleaner Acid	Gedrukt op 18/12/2023 Blz. 7/16 Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Laagste ontploffingsgrens	1,3 % (v/v)
Hoogste ontploffingsgrens	8,7 % (v/v)
Vlampunt	207 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH	0,1
Kinematische viscositeit	1 mm2/s
Oplosbaarheid	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar
Dampdruk	2332 Pa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,14 kg/l
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

SALPETERZUUR

Ontleedt bij 84°C/183°F.Zelfontbranding mogelijk.

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE

Ontleedt bij temperaturen boven 230°C/446°F.

10.2. Chemische stabiliteit

Informatie niet beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product kan heftig reageren met water.

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE

Ontploffingsgevaar bij contact met: chloortrifluoride,broomtrifluoride.Kan gevaarlijk reageren met: zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting. Voorkom dat er vocht of water in de houders komt.

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5
D71 Wheel Cleaner Acid	Revisiedatum 25/04/2023
	Gedrukt op 18/12/2023
	Blz. 8/16
	Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

SALPETERZUUR

Vermijd blootstelling aan: warmte,licht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

SALPETERZUUR

Incompatibel met: ontvlambare stoffen, reducerende stoffen, alcohol, metalen, basische stoffen, aceton, azijnzuur, azijnzuuranhydride. Niet-compatibele materialen: kunststoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

SALPETERZUUR

Kan het volgende ontwikkelen: stikstofoxiden.

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE

Kan het volgende ontwikkelen: fluor, waterstoffluoride, ammoniak, stikstofgas.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling. Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5
D71 Wheel Cleaner Acid	Revisiedatum 25/04/2023
	Gedrukt op 18/12/2023
	Blz. 9/16
	Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

Bijtend voor de luchtwegen.

ATE (Inademing - damp) van het mengsel:	13,25 mg/l
ATE (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

SALPETERZUUR

LC50 (Inademing damp):	2,65 mg/l/4h Rat
------------------------	------------------

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE

LD50 (Oraal):	130 mg/kg Rat
---------------	---------------

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Bijtend voor de huid

Indeling op grond van de experimentele Ph-waarde

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstig oogletsel

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Sensibilisatie van de luchtwegen

Informatie niet beschikbaar

Sensibilisatie de huid

Informatie niet beschikbaar

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5 Revisiedatum 25/04/2023
D71 Wheel Cleaner Acid	Gedrukt op 18/12/2023 Blz. 10/16 Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid

Informatie niet beschikbaar

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht

Informatie niet beschikbaar

Effecten op of via lactatie

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5 Revisiedatum 25/04/2023
D71 Wheel Cleaner Acid	Gedrukt op 18/12/2023 Blz. 11/16 Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

Informatie niet beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SALPETERZUUR
Oplosbaarheid in water > 1000000 mg/l
Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5 Revisiedatum 25/04/2023
D71 Wheel Cleaner Acid	Gedrukt op 18/12/2023 Blz. 12/16 Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE
Oplosbaarheid in water > 10000 mg/l
Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

SALPETERZUUR
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water < 3

AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE
BCF 0,5

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.
Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.
Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.
VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR / RID, IMDG, 3264
IATA:

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5
D71 Wheel Cleaner Acid	Revisiedatum 25/04/2023
	Gedrukt op 18/12/2023
	Blz. 13/16
	Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
IMDG:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
IATA.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID:	Klasse: 8	Etiket: 8
IMDG:	Klasse: 8	Etiket: 8
IATA.	Klasse: 8	Etiket: 8



14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA:	II
------------------------	----

14.5. Milieugevaren

ADR / RID:	NO
IMDG:	NO
IATA.	NO

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Limited Quantities: 1 L	Restrictiecode in tunnels: (E)
	Special provision: 274		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Limited Quantities: 1 L	
IATA.	Vracht:	Maximum hoeveelheid. 30 L	Verpakkingsinstructies: 855
	Pass.:	Maximum hoeveelheid. 1 L	Verpakkingsinstructies: 851
	Special provision:	A3, A803	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5
D71 Wheel Cleaner Acid	Revisiedatum 25/04/2023
	Gedrukt op 18/12/2023
	Blz. 14/16
	Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Seveso-categorie - Richtlijn 1212/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

<u>Product</u>		
Punt	3	
<u>Bevatte stoffen</u>		
Punt	75	
Punt	65	AMMONIUMWATER STOFDIFLUORIDE

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Precursor voor explosieven waarvoor een beperking geldt
Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik door particulieren van die precursor voor explosieven waarvoor een beperking geldt, onderworpen is aan een beperking in de zin van artikel 5, leden 1 en 3. Precursoren voor explosieven waarvoor een beperking geldt, worden niet aangeboden aan, of binnengebracht, in bezit gehouden of gebruikt door particulieren.
Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik door particulieren van die gereguleerde precursor voor explosieven, onderworpen is aan een meldingsplicht in de zin van artikel 9.
Alle verdachte transacties en belangrijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld bij het relevante nationale contactpunt.

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5
D71 Wheel Cleaner Acid	Revisiedatum 25/04/2023
	Gedrukt op 18/12/2023
	Blz. 15/16
	Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Ox. Liq. 3	Oxiderende vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, categorie 1A
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

- LEGENDA:
- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
 - ATE: Acute toxiciteitsschatting
 - CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
 - CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
 - CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
 - CLP: Verordening (EG) 1272/2008
 - DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
 - IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
 - IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
 - IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
 - IMO: Internationale Maritieme Organisatie
 - INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
 - LC50: Letale concentratie 50%
 - LD50: Letale dosis 50%
 - OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
 - PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
 - PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
 - PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
 - PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
 - REACH: Verordening (EG) 1907/2006
 - RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
 - TLV: Drempelgrenswaarde
 - TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
 - TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
 - TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
 - VOC: Vluchtige organische stof
 - vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
 - WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 5 Revisiedatum 25/04/2023
D71 Wheel Cleaner Acid	Gedrukt op 18/12/2023 Blz. 16/16 Vervangt de revisie:4 (Revisiedatum: 05/06/2019)

- 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
- 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
- 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
- 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
- 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
- 12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Verordening (EU) 2019/1148
- 18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt. Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af. Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:
In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:
01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.