



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - ALLOY WHEEL CLEANER

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 10/11/2020

Herziening: 10/11/2020

Revisie nr. 2

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - ALLOY WHEEL CLEANER

Productcode: FSPE-FSAWC

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

Gebruik product: PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Fortron Automotive B.V.

Veengang 1

Oosterwolde

8431 NJ

The Netherlands

Tel: +31(0)88 2500 300

Email: info@fortron-automotive.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): NVIC +31 (0)30 274 88 88

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315

Negatieve effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevenaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Gevarenpictogrammen: GHS05: Corrosie



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280: handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - ALLOY WHEEL CLEANER

Pagina: 2

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362: Verontreinigde kleding uittrekken.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

ZWAVELZUUR - REACH nummer: 01-2119458838-20

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-5%

FOSFORZUUR , ORTHOFOSFORZUUR ... %

231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	1-5%
-----------	-----------	---	---------------------	------

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL) , .ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY- - REACH nummer: EXEMPT - POLYMER

605-233-7	160875-66-1	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-5%
-----------	-------------	---	--------------------------------------	------

AMMONIUMBIFLUORIDE; AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE - REACH nummer: 01-2119489180-38

215-676-4	1341-49-7	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - ALLOY WHEEL CLEANER

Pagina: 3

Kontakt met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Jitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Calciumgluconaat. Behandel met calciumgluconaatpasta. Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - ALLOY WHEEL CLEANER

Pagina: 4

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

ZWAVELZUUR ... %

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof:

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	1 mg/m ³	-	-	-

FOSFORZUUR ... %, ORTHOFOSFORZUUR ... %

NL	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-
----	---------------------	---------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Bleekblauw

Geur: Nauwelijks waarneembare geur

Verdampingsnelheid: Langzaam

Oxiderend: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - ALLOY WHEEL CLEANER

Pagina: 5

Oplosbaarheid in water: Oplosbaar

Viscositeit: Niet viscieus

Kookpunt/bereik °C: 100

Smeltpunt/bereik °C 0

Ontvlambaarheid %: lager: Niet van toepassing.

bovenste: Niet van toepassing.

Vlampunt °C Niet van toepassing.

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens besch

Zelfontvlambaarheid °C: Niet van toepassing.

Dampdruk: Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid: 1.0180

pH: 2.1

VOC g/l: Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Hete oppervlakken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

ZWAVELZUUR ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	510	mg/kg

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - ALLOY WHEEL CLEANER

Pagina: 6

FOSFORZUUR ... %, ORTHOFOSFORZUUR ... %

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-

ORAL	RAT	LD50	500	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

AMMONIUMBIFLUORIDE; AMMONIUMWATERSTOFDI FLUORIDE

DERMAL	RAT	LD50	150	mg/kg
--------	-----	------	-----	-------

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Jitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

SULPHURIC ACID...100%

Daphnia magna	48H EC50	29	mg/l
FISH	96H LC50	42	mg/l

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-

Daphnia magna	48H EC50	>10-100	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	>10 to 100	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen-aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid van overeenkomstig Verordening 648/2004/EG

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - ALLOY WHEEL CLEANER

Pagina: 7

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer over de weg onder ADR 2013 Voorziening 2.2.8.1.9.

Zinnen van deel 2 / 3: H301: Giftig bij inslikken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - ALLOY WHEEL CLEANER

Pagina: 8

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.