



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 05/06/2015

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 - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Productcode: FSPE - FFP

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

Gebruik produkt: * PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer.

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): Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; -: H229

Negatieve effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Pagina: 2

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken

GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261: Inademing van spuitnevel vermijden.

P280: handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

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:

HEPTAAN; N-HEPTAAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
205-563-8	142-82-5	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	30-50%

BUTAAN

203-448-7	106-97-8	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Pagina: 3

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE - REACH nummer: 01-2119475514-35

921-024-6	64742-49 -0	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	10- 30%
-----------	----------------	---	---	------------

PROPAAN

200-827-9	74-98-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10- 30%
-----------	---------	---	--	------------

N-BUTYLACETAAT - REACH nummer: 01-2119485493-29

204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-5%
-----------	----------	---	---	------

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. Raadpleeg een arts.
- Inslikken:** Niet laten braken. Mond met water spoelen. 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. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.
- Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.
- Inslikken:** Er kunnen moeilijkheden bij het slikken optreden. Hoofdpijn of een algemeen ziektegevoel kunnen het resultaat zijn. De patiënt kan diarree hebben en overgeven. De patiënt kan de indruk maken dronken te zijn. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.
- 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. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Pagina: 4

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

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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

Blootstellingsgevaren: Zeer Licht Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Indien blootgesteld twee vier, spuitbussen BOR besproeid met water twee verlaagde het risico van breuk / explosie. Inhoud van aerosol vil toevoegen aan ment van vier brandstof.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

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. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Indien buiten omstanders boven de wind houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB voor geschikte verwijderingsmethoden.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

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

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Niet aan direct zonlicht blootstellen.

Geschikte verpakking: Niet van toepassing.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Pagina: 5

7.3. Specifiek eindgebruik

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

HEPTAAN; N-HEPTAAN

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof:

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	2085 mg/m ³	-	-	-

BUTAAN

NL	1430 mg/m ³	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

N-BUTYLACETAAT

NL	710 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. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

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

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Milieu: Geen speciale vereiste.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Aërosol

Kleur: Kleurloos

Geur: Solvent

Verdampingssnelheid: Snel

Oxiderend: Niet van toepassing.

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Niet viscieus

Viscositeit, waarde: Aerosol

Kookpunt/bereik °C: <100

Smeltpunt/bereik °C Geen gegevens besch

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens besch

Vlampunt °C -20

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Pagina: 6

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

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

Relatieve dichtheid: Niet van toepassing.

Dampdruk: Geen gegevens besch

VOC g/l: Geen gegevens beschikbaar.

pH: 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.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Direct zonlicht. Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke zuren. Sterke basen. Sterke oxideermiddelen. Sterke reduceermiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

HEPTAAN; N-HEPTAAN

IVN	MUS	LD50	222	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

DERMAL	RAT	LD50	>2920	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5840	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>25200	mg/kg

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Pagina: 7

N-BUTYLACETAAT

DERMAL	RBT	LD50	>14112	mg/kg
ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: Er kunnen moeilijkheden bij het slikken optreden. Hoofdpijn of een algemeen ziektegevoel kunnen het resultaat zijn. De patiënt kan diarree hebben en overgeven. De patiënt kan de indruk maken dronken te zijn. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

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. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

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

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

HEPTANE

FISH	96H LC50	1-10	mg/l
------	----------	------	------

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Daphnia magna	48H EC50	3	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	11.4	mg/l

N-BUTYL ACETATE

Daphnia magna	48H EC50	44	mg/l
---------------	----------	----	------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENS

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Pagina: 8

Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	647.7	mg/l
-------------------------	-----------	-------	------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Vluchtig. Onoplosbaar in water.

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: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

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

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 2

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Beperkte hoeveelheid - 1 liter / kilo

Tunnelcode: D

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

FORTRON SHIELD PREMIUM PACK - FABRIC PROTECTOR AEROSOL

Pagina: 9

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.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 product.