

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER TEF SPRAY

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 25-09-2014

Herziening: 28-5-2018

Revisie nr. 3

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: POWER TEF SPRAY

Codenummer: 1050

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

Gebruik product: PC24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

Tel: +31 (0) 77 476 2368

Fax: +31 (0) 77 476 2424

Email: info@propart-international.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC. Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 8888 en via internet: www.vergiftigingen.info.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Negatieve effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: * H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

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

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: * P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER TEF SPRAY

Pagina: 2

houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

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.

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

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Zeer licht ontvlambaar. Ontploffingsgevaar door verwarming.

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

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

BUTAAN (BEVATTEND = 0.1 % BUTADIEEN (203-450-8))

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
203-448-7	106-97-8	-	Flam. Gas 1: H220; Carc. 1A: H350; Muta. 1B: H340; Press. Gas: H280	30-50%

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHT FRACTIE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
265-149-8	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
-	9016-87-9	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	<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. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

Kontakt met ogen: * Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: * Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER TEF SPRAY

Pagina: 3

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.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: * Niet van toepassing.

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: * Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Het gebied onmiddellijk ontruimen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: * Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen. De omgeving waarschuwen dat er dampen of gassen aanwezig zijn.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: * In droge aarde of zand absorberen. Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie.

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.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER TEF SPRAY

Pagina: 4

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.
Vermijd ieder contact met warmte. Beschermen tegen direct zonlicht.

Geschikte verpakking: *

Limieten opslaghoeveelheid: *

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: * Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

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. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Bescherming van ademhaling: * Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood. Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk bij goede ventilatie. Aanbevolen filter bij kortstondig gebruik: Filter AX.

Bescherming van de handen: * Ondoordringbare handschoenen. Aanbevolen dikte > 0,5 mm. Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen. Nitril handschoenen.

Bescherming van de ogen: * Veiligheidsbril. EN 166.

Bescherming van de huid: * Beschermende kleding.

Milieu: *

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: * Aërosol

Kleur: * Volgens de productspecificatie.

Geur: * Karakteristieke geur

Verdampingssnelheid: * Niet van toepassing.

Oxiderend: *

Oplosbaarheid in water: * Niet resp. gering mengbaar.

Ook oplosbaar in *

Viscositeit: *

Viscositeit, waarde: *

Viscositeit, testmethode: *

Kookpunt/bereik°C: 192

Ontvlambaarheid %: lager: 0.5

bovenste: 8.5

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER TEF SPRAY

Pagina: 5

Vlampunt °C -60

Dampdruk: 2100 hPa

VOC g/l: 334.4 g/l - VOC-CH 46.50%

9.2. Overige informatie

Overige informatie: * Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel: 46,5%. Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,9%. Dichtheid: 0.72 g/cm³ (20 °C)

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel 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. Vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

ORL	RAT	LD50	49	gm/kg
SKN	RBT	LD50	>9400	mg/kg

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

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.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER TEF SPRAY

Pagina: 6

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LL0	1000	mg/l
<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72H EL0	1000	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	48H EL0	1000	mg/l
CAS 64742-47-8	-	-	-

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: 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.

Verwijderen van verpakking: Niet gereinigde verpakkingen: aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 2

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER TEF SPRAY

Pagina: 7

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: EMS number:F-D, S-U.

Tunnelcode: D

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

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

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: Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1272/2008.

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

Zinnen van deel 2 / 3: H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

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.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H340: Kan genetische schade veroorzaken ({{{0}}|message=<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

H350: Kan kanker veroorzaken ({{{0}}|message=<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER TEF SPRAY

Pagina: 8

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker ({{{0||message=<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

H373: Kan schade aan organen ({{{0||message=<of alle betrokken organen vermelden indien bekend>||filter=(_)?ORGAN_.+}}}) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ({{{1||message=<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

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 produkt.

