



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Fabric protector (Silver Seal)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam Fabric protector (Silver Seal)
Productnr. 378-6

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

Geïdentificeerde toepassingen Stoffenbeschermer

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat PETROLEUM NAPHTHA
Etikettering



Schadelijk



Licht ontvlambaar



Milieugevaarlijk

Risicozinnen

R11 Licht ontvlambaar
R38 Irriterend voor de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen

S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
S37 Draag geschikte handschoenen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Fabric protector (Silver Seal)

S62

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

2.3. Andere gevaren**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels**

PETROLEUM NAPHTHA	60-100%
CAS-nr.: 64742-89-8	EG-nr.: 265-192-2
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
N-BUTYLACETAAT	2-5%
CAS-nr.: 123-86-4	EG-nr.: 204-658-1
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) R10 R66 R67

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Medische hulp inschakelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Slachtoffer bij moeilijke ademhaling door deskundig personeel zuurstof laten toedienen.

Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN! Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Veel water drinken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen! Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen.

Contact met de huid

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende symptomen na het wassen onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELLIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen****Blusmiddelen**

Brand kan geblust worden met: Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Kooldioxide (CO₂).

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren**

LICHT ONTVLAMBAAR!

Specifieke gevaren

Oxides van: Koolstof.

Fabric protector (Silver Seal)

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

Beschermende uitrusting voor brandweelieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Gebruik geen zaagsel of een ander ontvlambaar materiaal. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Afvloeiing of afvoer naar het riool, naar waterwegen of in de grond is verboden. Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
		150 ppm	723 mg/m ³	200 ppm	964 mg/m ³	
N-BUTYLACETAAT	VLE/VC D	150 ppm	723 mg/m ³	200 ppm	964 mg/m ³	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Masker dragen dat is geleverd met: Gaspatroon voor organische stoffen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Polyvinylalcohol (PVA). Nitril. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

Bescherming van de ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

Fabric protector (Silver Seal)

Andere Beschermingsmiddelen

Oogspoelstation verschaffen.

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Kleurloze vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Oplosmiddel.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in: Organische oplosmiddelen
Beginkookpunt en kooktraject	~ 130 @ 760 mm Hg
Relatieve dichtheid	~ 0.700 20
Dampdichtheid (lucht=1)	> 1
Dampspanning	0.4 kPa @ 15°C
Verdampingssnelheid	65 (EtEt=1)
Viscositeit	Niet bekend.
Thermische ontledingstemperatuur (°C)	Niet bekend.
Geurdrempel, Laag	Niet bekend.
Geurdrempel, Hoog	Niet bekend.
Vlampunt (°C)	-2 CC (Gesloten kop).
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	~ 200
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	0.5
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	8
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Opmerkingen	Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stoffen (VOS) 639 g/litre

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Fabric protector (Silver Seal)

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Algemene informatie

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

Inademing

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Inslikken

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.

Contact met de huid

Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.

Contact met de ogen

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

Gezondheidswaarschuwingen

INADEMING. Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen.

HUIDCONTACT. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken. OPNAME. Kan ongemak veroorzaken. Stof veroorzaakt irritatie van de slijmvliezen en kan bij inslikken buikklachten tengevolge hebben.

Wijze Van Opname

Inademing: Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

Medische Symptomen

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

Naam	N-BUTYLACETAAT
Toxische Dosis 1 - LD 50	6
Toxische Dosis 2 - LD 50	3200 mg/kg (oraal-konijn)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Naam	PETROLEUM NAPHTHA
Toxische Dosis 1 - LD 50	3000 mg/kg (skn-rat)
Toxische Dosis 2 - LD 50	5000 mg/kg (oraal-muis)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu: wordt in de natuur zeer langzaam afgebroken. Het product bevat een stof die vergiftig is voor in het water levende organismen en die voor het aquatisch milieu langdurige ongewenste gevolgen kan veroorzaken.

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit - Vissen

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Waterplanten

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Micro-organismen

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Land

Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product langzaam biologisch afgebroken.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk aangezien dit product in water nauwelijks oplost.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen. Het product is onoplosbaar in water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

Fabric protector (Silver Seal)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Naam **N-BUTYLACETAAT**

Ecotoxiciteit

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

Mogelijke bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk aangezien dit product in water nauwelijks oplost.

Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

Naam **PETROLEUM NAPHTHA**

Ecotoxiciteit

Het product bevat stoffen die vergiftig zijn voor in het water levende organismen en die voor het aquatisch milieu langdurige ongewenste gevolgen kunnen veroorzaken.

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l ~ 10-100

IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l 4700

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

Mogelijke bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipe). Lappen en dergelijke die zijn doordrenkt met ontvlambare vloeistoffen, weggooien in speciale brandveilige emmers.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1268
UN-NR. (IMDG)	1268
UN-NR. (ICAO)	1268

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (PETROLEUM NAPHTHA)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	3
ADR/RID/ADN Klasse	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.
ADR-Etiket Nr	3
IMDG Klasse	3
ICAO Klasse/Divisie	3
Etiket Voor Vervoer	



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep II

Fabric protector (Silver Seal)

IMDG Verpakkingsgroep	II
ICAO Verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

EMS	F-E, S-E
Hazchem Code	3YE
Gevaarsnr. (ADR)	33

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU-Wetgeving

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Watergevaarsclassificatie

WGK 1

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Algemene informatie

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

Herzieningsdatum 25/08/2011

Herziening 4

Volledige tekst van risicozinnen

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R38	Irriterend voor de huid.
R11	Licht ontvlambaar
R10	Ontvlambaar.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevarenaanduidingen Volledig

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.