



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Safety Seal Plus, Prep & Primer

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

Datum eerste versie: 20-2-2014
 Afdruk datum: 9-10-2013
 Datum herziening: 25-04-2014
 Versienummer: 3.0

Datum van afgifte 11.02.2014

1.1. Productidentificatie

Productnaam Safety Seal Plus, Prep & Primer
 Chemische naam Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte
 CAS nr. 84742-49-0
 Productnaam Safety Seal Plus, Prep & Primer
 Eike nr. 865516-9
 Indexnr. 649-328-00-1
 Artikelnr. 613516

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

Gebruik van de stof of het preparaat
 Reinigen van rubberen oppervlak.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Novatio Holland BV
 Postadres Postbus 36
 Postcode 6040 AA
 Plaatsnaam Roermond
 Land Nederland
 Tel. 0475 – 31 81 59
 Fax 0475 – 33 14 01
 E-mail info@novatio.nl
 Website <http://www.novatio.nl>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer Voor spoed informatie dient u zich te wenden tot het NVIC (Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 88 88 en via internet: www.vergiftigingen.info

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens 67/548/EEG (DPD) F; R11
 Xi; R38
 N; R51/53
 Xn; R65
 R67
 Indeling volgens CLP Flam. Liq. 2;
 H225; Asp. tox 1;
 H304; Skin Irrit. 2;
 H315; STOT SE3;
 H336;
 Aquatic Chronic 2; H411;

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Samenstelling van het etiket	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte: 100 %
Signaalwoorden	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P331 GEEN braken opwekken. P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P405 Product in een afgesloten ruimte bewaren..

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren	Geen advies gegeven.
----------------	----------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	CAS nr.: 64742-49-0 EC nr.: 265-151-9 Indexnr.: 649-328-00-1	R67 Xn; R65 N; R51/53 Xi; R38 F; R11 Flam. Liq. 2; H225; Acute tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;	100 %

Kolomtitels	CAS nr. = Chemical Abstracts Service; EG nr (EINECS of ELINCS) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediëntnaam = naam als gespecificeerd in stoffenlijst (stoffen die niet zijn opgenomen in de stoffenlijst moeten worden vertaald, indien mogelijk); Inhoud in: %, %wt/wt, %vol/wt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, gewicht%, vol%
HH/HF/HE	T+ = Zeer toxisch, T = Toxisch, C = Corrosief, Xn = Gevaarlijk, Xi = Irriterend, E = Explosief, O = Oxiderend, F+ = Extreem licht ontvlambaar, F = Licht ontvlambaar, N = Milieugevaar.
Opmerkingen component	Benzeen < 0,1% De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie

Contact met de ogen	of uitslag: een arts raadplegen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Oogleden openhouden. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
Inslikken	Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen en effecten	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
-----------------------------	--

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

Medische behandeling	Geen advies gegeven.
----------------------	----------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolzuur, poeder of waternevel.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Brand- en explosiegevacen	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en zullen zich daarom over de vloer en op de bodem van containers verspreiden. Dampen kunnen door een vonk, een warm oppervlak of een gloeiend voorwerp ontvlammen.
---------------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorschriften voor de bestrijding van de brand	Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. 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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
-----------------------------------	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
----------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Lek afdichten indien mogelijk zonder risico. Afval indammen en opzuigen met zand, aarde of een ander onbrandbaar materiaal. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool.
--------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies	Zie 7, 8 en 13.
---------------------	-----------------

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering	Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Explosiebestendige elektrische apparatuur gebruiken. Opslagtanks en andere houders moeten geaard worden. Risico van dampconcentratie op grond- of andere lage niveaus. Mechanische ventilatie of plaatselijk afzuigsysteem is vereist. Houder moet stevig gesloten blijven.
-----------	---

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

Opslag	In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.
--------	---

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)	Zie 1.2
---------------------------	---------

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie over deze drempelwaarden	Geen informatie vereist.
---	--------------------------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Zorg voor voldoende ventilatie.
--	---------------------------------

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen	Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Gebruik een ademhalingsstoestel met gasfilter, type A2. Bij werkzaamheden in besloten of slecht geventileerde ruimten moet ademhalingsbescherming met luchttoevoer gebruikt worden.
-------------------------------------	--

Bescherming van de handen

Bescherming van de handen	Veiligheidshandschoenen gebruiken. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.
---------------------------	---

Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen	Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.
-------------------------	--

Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander lichaamsdelen dan de handen)	Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting te voorkomen.
---	--

Hygiëne / Milieu

Specifieke hygiënemaatregelen	Geschikte handlotion gebruiken om ontvetten en kloven van huid te voorkomen.
-------------------------------	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Kleurloze vloeistof.
Geur	Karakteristiek.
Kookpunt	Waarde: 90-100 °C
Vlampunt	Waarde: -5 °C
Lower explosion limit (LEL) met meeteenheid	Waarde: 1 %
Upper explosion limit (UEL) met meeteenheid	Waarde: 7 %
Dampdruk	Waarde: 6-7,7 kPa Testtemperatuur: 20 °C

Dampdichtheid	Waarde: > 1 Testreferentie: Lucht = 1
Bulkdichtheid	Waarde: 713 kg/m ³
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water.
Zelfontbranding	Waarde: 246-260 °C

9.2. Overige informatie

Overige fysische en chemische eigenschappen

Fysische en chemische eigenschappen	Geen informatie vereist.
-------------------------------------	--------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.
-------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen advies gegeven.
--------------------------------	----------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Sterk oxiderende stoffen.
----------------------	---------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische data componenten

Component	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte
LD50 oraal	Waarde: > 2000 mg/kg Proefdiersoorten: Rat
LC50 inhalatie	Waarde: > 20 mg/l Proefdiersoorten: Rat Duur: 4 uur

Mogelijke acute effecten

Inademing	Dampen kunnen de luchtwegen irriteren en irritatie van de keel en hoesten veroorzaken. In hoge concentraties zijn dampen verdovend en kunnen zij hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en aantasting van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.
Contact met de huid	Irriterend voor de huid. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.
Contact met de ogen	Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.
Inslikken	Heeft een irriterende werking. Misselijkheid, maagpijnen en overgeven kunnen voorkomen. Als uitgebraakt materiaal dat oplosmiddelen bevat de longen bereikt, kan pneumonie het gevolg zijn.

Vertraagde effecten / herhaalde blootstelling

Inademing	Langdurig of herhaald inademen van dampen kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken.
-----------	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit	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.
---------------	---

Toxicologische data componenten

Component	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte
Acute watertoxiciteit, vis	Waarde: 1-10 mg/l Duur: 96h
Acute watertoxiciteit, daphnia	Waarde: 1-10 mg/l Duur: 48h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie	Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.
--------------------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is onoplosbaar in water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.
------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten PBT-beoordeling	Er ontbreken gegevens.
----------------------------	------------------------

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten, opmerkingen	Niet bekend.
--	--------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.
Product geclassificeerd als gevaarlijk afval	Ja
EWV-afvalcode	EWV: 130899* niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR	1206
RID	1206
IMDG	1206
ICAO/IATA	1206

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	HEPTANEN
RID	HEPTANEN
IMDG	HEPTANES
ICAO/IATA	HEPTANES

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	3
Gevarennr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	II
RID	II
IMDG	II

ICAO/IATA

II

14.5. Milieugevaren

Opmerking

Geen advies gegeven.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EmS

F-E, S-D

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**Andere relevante informatie**

Andere relevante informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

EC nr.

265-151-9

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

Wet- en regelgeving

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.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling
is uitgevoerd

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie CLP

Flam. Liq. 2; H225;
Asp. tox 1; H304;
Skin Irrit. 2; H315;
STOT SE3; H336;
Aquatic Chronic 2; H411;

Lijst van relevante R-zinnen (in de rubrieken 2 en 3).

Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

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. R11 Licht ontvlambaar.

R38 Irriterend voor de huid.

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. H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Veiligheidsinformatiebladen van de leverancier.

Verantwoordelijk voor Veiligheidsblad Safety Seal Europe AB

Wijzigingen t.o.v. vorige versie:

- Rubriek 1.1: toevoeging van de gegevens afdruk datum, datum herziening en versienummer.
- Rubriek 1.3: toevoeging gegevens Novatio Holland BV
- Rubriek 16: toevoeging wijzigingen t.o.v. vorige versie