
	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 1 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

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

1.1	productidentificatie	
	Handelsnaam	NitoCoat
	Aard van het product	vloeistof
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
	Gebruiksaanwijzing	Zie productinformatieblad/ etiket voor gedetailleerde inlichtingen
	Gebruikscategorie	Industrieel gebruik
	Functie	Coating
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
		Mavro International Valeton 15 5301 LW Zaltbommel
1.4	telefoonnummer voor noodgevallen	0418680680
		Nederland NVIC 0302748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

2 Identificatie van de gevaren

2.1	Indeling van de stof of het mengsel	
	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	
	GHS Classificatie	
	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
	Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
	Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)	
	Licht ontvlambaar	R11: Licht ontvlambaar.
	Bijtend,	R34: Veroorzaakt brandwonden
	Schadelijk	R22: Schadelijk bij opname door de mond.
		R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
	Milieugevaarlijk	R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
2.2	Etiketteringselementen	
	GHS etikettering	

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 2 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
NitoCoat		

Symbo(o)(en)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/ afdouchen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

475645-84-2 Organic polysilazane compound
123-86-4 n-butylacetaat

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

3.1 Stoffen

3.2 Mengsels

Polysilazane in organic solvent


Gevaarlijke bestanddelen

Organic polysilazane compound
Indeling(67/548/EEG)

CAS-Nr. : 475645-84-2
F; R11
Xn; R22
C; R34
R52/53

Indeling
(VERORDENING (EG) Nr.
1272/2008)

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1A; H314

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 3 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

Concentratie [%] Aquatic Chronic 3; H412
 >= 30 - <= 100

n-butylacetaat

CAS-Nr. 123-86-4
 EG-Nr. 204-658-1
 Registratienummer 01-2119485493-29-xxxx
 Indeling(67/548/EEG) R10
 R66
 R67

Indeling Flam. Liq. 3; H226
 (VERORDENING (EG) Nr. STOT SE 3; H336
 1272/2008)
 Concentratie [%] >= 15 - < 20

3-aminopropyltriethoxysilaan

CAS-Nr. 919-30-2
 EG-Nr. 213-048-4
 Indeling(67/548/EEG) C; R34
 Xn; R22
 Indeling Acute Tox. 4; H302
 (VERORDENING (EG) Nr. Skin Corr. 1B; H314
 1272/2008)
 Concentratie [%] >= 1 - < 5

2-methoxy-1-methylethylacetaat

CAS-Nr. 108-65-6
 EG-Nr. 203-603-9
 Indeling(67/548/EEG) Xi R10 R36

Stot SE3

Indeling Flam. Liq. 3; H226
 (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
 Concentratie [%] >= 15 - < 25


2-methoxypropylacetaat

CAS-Nr. 70657-70-4
 EG-Nr. 274-724-2
 Indeling(67/548/EEG) T, R61
 T Rep. Cat. 2 Xi R37

Indeling Flam. Liq. 3; H226
 (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008).
 Repr. 1B H360D
 STOT SE3 H335
 Concentratie [%] <0,5%

tolueen

CAS-Nr. 108-88-3
 EG-Nr. 203-625-9
 Indeling(67/548/EEG) F; R11
 Repr.Cat.3 R63
 Xn; R48/20-R65
 Xi; R38
 R67

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 4 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

Indeling
(VERORDENING (EG) Nr.
1272/2008)

Flam. Liq. 2; H225
Repr. 2; H361d
Asp. Tox. 1; H304
STOT RE 2; H373
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
>= 1 - < 3

Concentratie [%]


Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	<p>Inademing Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen. geen rechtstreekse beademing door de eerstehulpverlener</p> <p>Contact met de huid Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen.</p> <p>Contact met de ogen Bij geopend ooglid zorgvuldig met veel water spoelen. Bij blijvende klachten: Oogarts raadplegen. Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen. Contactlenzen uitnemen.</p> <p>Inslikken GEEN braken opwekken. Indien bij bewustzijn, veel water drinken. Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen.</p>
4.2	Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	<p>Verschijnselen niet bekend Gevaren niet bekend</p>
4.3	Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	<p>Behandeling : Symptomatisch behandelen.</p>

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1	Blusmiddelen	<p>Geschikte blusmiddelen: schuim, CO₂ Ongeschikte blusmiddelen: Water</p>
5.2	Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	<p>gevaarlijke rookgassen bij brand: stikstofoxiden (NO_x) koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂)</p>
5.3	Advies voor brandweerlieden	<p>goed sluitende werkkleding (jas, broek) incl. helm. Een autonoom ademhalingstoestel dragen.</p>

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 5 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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


6.1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Mag niet in afvalwater bodem open water grondwater riolering terechtkomen.
6.3	Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Met vloeistof absorberend materiaal opnemen en eventueel in afsluitbare vaten storten. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken	Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Dampen of spuitnevel niet inademen. Niet in aanraking laten komen met huid of kleding. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
	Advies voor bescherming tegen brand en explosie	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (aarden bij het overtappen).
7.2	Eisen aan opslagruimten en containers	Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren. Containers periodisch openen om zoveel mogelijk ontstaande druk (ammoniak) af te laten.
	Nadere gegevens over de opslagomstandigheden	Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen licht. Niet opslaan bij temperaturen boven 25 °C.
	Advies voor gemengde opslag	Niet samen met levensmiddelen opslaan en vervoeren
7.3	Specifiek eindgebruik	Geen andere informatie beschikbaar Toepassingen; zie hoofdstuk 1.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1	Controleparameters	Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek
		Bestanddelen : toluen CAS-Nr. : 108-88-3

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 6 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

Waarde : TGG-8 uur
 Controleparameters : 150 mg/m³
 Herziening : 2006-12-28
 Basis : NL MAC
 Waarde : TGG-15 min
 Controleparameters : 384 mg/m³
 Herziening : 2006-12-28
 Basis : NL MAC

DNEL
n-butylacetaat

Eindgebruik: Werknemers

Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute effecten
 Waarde: 960 mg/m³
 Eindgebruik: Werknemers
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
 Waarde: 480 mg/m³
 Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
 Waarde: 102,34 mg/m³

PNEC
n-butylacetaat : Zoetwater
Waarde: 0,18 mg/l

Zeewater
 Waarde: 0,018 mg/l
 Zoetwater afzetting
 Waarde: 0,981 mg/kg
 Zeeafzetting
 Waarde: 0,0981 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,0903 mg/kg

2-methoxy-1-methylacetaat


Eindgebruik: Werknemers

Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute effecten
 Waarde: 550 mg/m³
 Eindgebruik: Werknemers
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
 Waarde: 270 mg/m³
 Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Inademing

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
 Waarde: 275 mg/m³

2 methoxy 1 methylacetaat

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 7 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
NitoCoat		

PNEC

Zoetwater
Waarde: 0,635 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,0635 mg/l
Zoetwater afzetting
Waarde: 0,329 mg/kg
Zeeafzetting
Waarde: 0,29 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,29 mg/kg

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Persoonlijke beschermingsmiddelen

Technische maatregelen
Zie hoofdstuk 7. ; geen bijkomende maatregelen vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen
Geschikte ademhalingsuitrusting:
Combinatiefilter A2 B2 E2 K2 Hg/P3, volgens DIN EN 371/ 372.

Bescherming van de handen : Penetratietijd: > 10 min
Handschoendikte: >= 0,5 mm
Bij korte blootstelling (spat protectie): handschoenen van butylrubber
Handschoenen van nitrilrubber
Opmerkingen: Deze typen van handschoenen worden door verschillende producenten aangeboden. Met de gegevens van de handschoenproducent rekening houden, in het bijzondere m.b.t. minimale dikte en minimale tijd bij breuk en speciale werkomstandigheden niet uit het oog verliezen
Bescherming van de ogen : nauw aansluitende veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming
: antistatische beschermende kleding
Beschermingskledij, categorie 3, type 3 - vloeistofdicht
Beschermingskledij, categorie 3, type 4 - spuitdicht


Hygiënische maatregelen : Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken.
Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Beschermende maatregelen : Inademing van dampen, aerosols en sproeivevels vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet in rioleringen, water en grond laten terechtkomen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Voorkomen
Vorm: vloeistof
Kleur: gebroken wit
Aggregaattoestand: vloeistof

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 8 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

Geur: ammoniakachtig

Veiligheidsgegevens

Vlampunt : 4,5 °C

Ontstekingstemperatuur : 420 °C, De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.

Thermische ontleding : niet bepaald

Onderste explosiegrens : 1,4 %(V), De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.

Bovenste explosiegrens : niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet bepaald

Oxiderende eigenschappen : niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur : niet bepaald

Brandgetal : niet bepaald

pH : niet betekenisvol

Vriespunt : niet bepaald

Kookpunt/kooktraject : 127 °C, Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Sublimatiepunt : niet bepaald

Dampspanning : niet bepaald

Oplosbaarheid in water : reageert met water

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : niet bepaald

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : niet bepaald

Viscositeit, dynamisch : niet bepaald

Viscositeit, kinematisch : niet bepaald

Relatieve dampdichtheid : niet bepaald

Corrosief bij aanraking met metalen : niet bepaald


Verdampingssnelheid : niet bepaald

9.2 Overige informatie

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1	Reactiviteit	De stof kan langzaam in aanwezigheid van water hydrolyseren om waterstof en ammonia gasen en ook gecondenseerd siloxaan te vormen
10.2	Chemische stabiliteit	De stof kan langzaam in aanwezigheid van water hydrolyseren om waterstof en ammonia gasen en ook gecondenseerd siloxaan te vormen, drukverhoging
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties Mogelijke gevaarlijke reacties	Reageert met vochtigheid, water, alcoholen en aminen met vorming van ammoniak.
10.4	Te vermijden omstandigheden	Warmte, vlammen en vonken. Extreme temperaturen en direct zonlicht.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Oxidatiemiddelen Zuren Basen Gehalogeneerde verbindingen
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Waterstof Ammoniak

11 Toxicologische informatie

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 9 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit :	Acute toxiciteitsschattingen: 621,89 mg/kg, Calculatiemethode
Acute toxiciteit bij inademing :	geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit :	geen gegevens beschikbaar
Huidcorrosie/-irritatie :	geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie :	geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid	geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Organic polysilazane compound

Acute orale toxiciteit :	LD50: > 300 - 2.000 mg/kg, rat, OECD 423
Huidcorrosie/-irritatie :	konijn, Resultaat: Bijtend, OESO 404
Mutageniteit in geslachtscellen	Ames-test, met of zonder stofwisselingsactivatie, Resultaat: negatief, Mutageniteit (Escherichia coli – terugmutatietest)
Genotoxiciteit in vitro	

N-butylacetaat :

Acute orale toxiciteit :	A LD50: > 10.000 mg/kg, rat
Acute toxiciteit bij inademing :	LC50: > 21,1 mg/l, 4 h, rat, dampen, OECD testrichtlijn 403
Acute dermale toxiciteit	LD50: > 14.000 mg/kg, konijn
Huidcorrosie/-irritatie :	Resultaat: Geen huidirritatie, OECD testrichtlijn 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie :	Resultaat: Geen oogirritatie, OECD testrichtlijn 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Maximalisatietest, cavia, Resultaat: niet sensibiliserend
STOT bij eenmalige blootstelling	Beoordeling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Nadere informatie

Nadere informatie

Werkt ontvettend op de huid.


tolueen :

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Maximatietest bij cavia's, cavia, Resultaat: Geen aanwijzingen van overgevoelig makende eigenschappen., Indeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid., Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.6., GLP: ja
--	--

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

<p>Toxiciteit voor vissen geen gegevens beschikbaar</p> <p>Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren geen gegevens beschikbaar</p> <p>Toxiciteit voor bacteriën geen gegevens beschikbaar</p>	
Organic polysilazane compound :	Toxiciteit voor vissen : LC50: 57,1 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebravis), OESO 203
n-butylacetaat :	Toxiciteit voor vissen : LC50: 18 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), doorstroomtest Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren EC50: 44 mg/l, 48 h, Daphnia sp., statische test
	Toxiciteit voor algen : EC50: 675 mg/l, 72 h, 72 h, Scenedesmus subspicatus, DIN

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 10 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

38412 T.9

Toxiciteit voor bacteriën : EC50: 356 mg/l, 40 h, actief slib, water

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Biologische afbreekbaarheid
Product

geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:
n-butylacetaat :

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

12.3 Bioaccumulatie
Accumuleert niet in organismen.

gering
Accumuleert niet in organismen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Absorptie op de grond: gering.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB -
beoordeling

Bestanddelen:
n-butylacetaat :
Beoordeling

The substance does not fulfill the PBT criteria., The substance does not fulfill the vPvB criteria.

12.6 Andere schadelijke effecten

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Niet mengen met waterig afval of afval dat protische substanties bevatten.

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften en eventueel na overleg met de afval verantwoordelijke of met de bevoegde overheid naar een geschikte stortplaats of verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Verontreinigde verpakking : Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

UN nummer :

2924

Omschrijving van de goederen

BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.
(Organic polysilazane compound, n-Butyl acetate)

Klasse

3

Verpakkingsgroep

II

Classificatiecode

FC

Gevarenidentificatienr.

338

Etiketten : 3 (8)

Etiketten : 3 (8)

Milieugevaarlijk

nee

IATA

UN nummer

2924

Omschrijving van de goederen

Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
(Organic polysilazane compound, n-Butyl acetate)

Klasse

3

Verpakkingsgroep


II

Etiketten

3 (8)

Milieugevaarlijk

nee

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 11 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

IMDG

UN nummer	2924
Omschrijving van de goederen	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Organic polysilazane compound, n-Butyl acetate)
Klasse	Klasse
Verpakkingsgroep	II
Etiketten	3 (8)
EMS Nummer 1	F-E
EMS Nummer 2	C
Mariene verontreiniging	nee

RID

2924	2924
Omschrijving van de goederen	BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (Organic polysilazane compound, n-Butyl acetate)
Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
Classificatiecode	Classificatiecode : FC
Gevarenidentificatienr	338
Etiketten	3 (8)
Milieugevaarlijk	nee


15 Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.
- Nationale wetgeving
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)
- Verboden en/of beperkt
n-butylacetaat
tolueen
- Kandidaat-lijst van stoffen zeer veel zorg voor machtiging
:Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen
(Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
- EU. REACH - BIJLAGE XIV: LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN
Niet verboden en ook niet beperkt
- Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)
:WGK 2 waterbedreigend
Gegevens volgens mengregel overeenkomstig VwVwS
- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling Voor dit product is geen stofveiligheidsbeoordeling nodig.

16 Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R10 Ontvlambaar.
R11 Licht ontvlambaar.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R38 Irriterend voor de huid.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 12 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
NitoCoat		

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch

milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361D Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Nadere informatie

Nadere informatie : Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften.

Verdere informatie

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies. Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.


Legenda

ADR


Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ADN

Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 13 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
<h1>NitoCoat</h1>		

binnenwateren
 ASTM
 Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
 ATP
 Aanpassing aan de technische vooruitgang
 BCF
 Bioconcentratiefactor
 BetrSichV
 Bedrijfsveiligheidsverordening
 c.c.
 gesloten vat
 CAS
 Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
 CESIO
 Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
 ChemG
 Chemicaliënwet (Duitsland)
 CMR
 carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
 DIN
 Duits Instituut voor Standaardisatie
 DMEL
 Afgeleid minimaal-effect-niveau
 DNEL
 Afgeleid nul-effect-niveau
 EINECS
 Europese chemicaliëninventaris
 EC50
 gemiddeld effectieve concentratie
 GefStoffV
 Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
 GGVSEB
 Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
 GGVSee
 Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zee-transport
 GLP
 Goede laboratoriumpraktijk
 GMO
 Genetisch modificeerbaar organisme
 IATA
 Internationale vlucht-transport-vereniging
 ICAO
 Internationale burgerluchtvaartorganisatie
 IMDG
 Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
 ISO
 Internationale Organisatie voor Standaardisatie
 LOAEL
 Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
 LOEL
 Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
 NOAEL

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina 14 van 14
		Nieuwe uitgave
		Datum 23-09-2014
		Vervangt:
NitoCoat		

Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.

NOEC

Concentratie zonder waargenomen effect

NOEL

Dosis zonder waargenomen effect

o. c.

open vat

OECD

Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling

OEL

Luchtgrenswaarden op de werkplek

PBT

Persistent, bioaccumulatief, toxisch

PEC

Voorspelde milieuconcentratie

PNEC

Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.

REACH

REACH-registratie

RID

Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer

STOT

Specifieke doelorgaantoxiciteit

SVHC

Bijzonder zorgwekkende stoffen

TA

Technische richtlijn

TPR

Derde als vertegenwoordiger (art. 4)

TRGS

Technische regels voor gevaarlijke stoffen

VCI

Vereniging van de chemische industrie

vPvB

zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar

VOC

vluchtige organische substanties

VwVwS

Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen

WGK

Waterverontreinigingsklasse

WHO

Wereldgezondheidsorganisatie