



Sichello V 6000

SDB-nr. : 44632
V004.1

veranderd: 08.09.2008
printdatum: 09.10.2008

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam:

Sichello V 6000

Gepland gebruik:

lijm voor papier en verpakkingen

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad:

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

Leverancier:

Van Asperen Kleefstoffen B.V.

Vaartweg 106

8243 PP Lelystad

Nederland

Tel: +31 (0) 320 - 260261

Fax: +31 (0) 320 - 260050

Inlichtingen bij noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

2. Identificatie van de gevaren

Het product geldt als gevaarlijk overeenkomstig de geldige voorschriften voor de toebereiding.

F+ - Zeer licht ontvlambaar

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond in hoge concentraties worden verzameld. Bij gebruik kunnen explosieve of licht ontvlambaar damp/luchtmengsels worden gevormd.

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:

sproeikleefstof

Basisstoffen van de toebereiding:

styrol-butadien-copolymeer

Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
DIMETHYLETHER 115-10-6	204-065-8	> 50 %	F+ - Zeer licht ontvlambaar; R12
methylacetaat 79-20-9	201-185-2	< 20 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R36 R66 R67
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	265-151-9	< 15 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R38 Xn - Schadelijk; R65 R67 N - Milieugevaarlijk; R51/53
Cyclohexaan 110-82-7	203-806-2	< 2%	F - Licht ontvlambaar; R11 Xn - Schadelijk; R65 Xi - Irriterend; R38 R67 N - Milieugevaarlijk; R50, R53
n-hexaan 110-54-3	203-777-6	< 1%	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R38 Vergiftig voor de voortplanting, categorie 3.; R62 N - Milieugevaarlijk; R51, R53 R67 Xn - Schadelijk; R65, R48/20

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

4. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

inademen:

Frisse lucht, toevoer van zuurstof, warmte, bij voortdurende klachten specialist consulteren .

huidcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang). Met product verontreinigde kleding verwijderen. Verband aanleggen, arts consulteren.

oogcontact:

direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel:

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Volle straal water (oplossingsmiddelen bevattend product).

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen. persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Bijzondere gevaren veroorzaakt door het product zelf:

Aërosolbussen met watersproeistraal koelen. Explosieachtig barsten van de reservoir mogelijk. kan explosieve gas/luchtmengsels vormen.

Verbrandingsproducten of ontstane gassen:

koolstofdioxide

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
 slibgevaar door uitlopend product
 Zie advies in rubriek 8.

Milieumaatregelen:

mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.
 Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden
 Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Opslag:

Zorg voor een voldoende ventilatie.
 Tegen verontreinigingen beschermen.
 bij aërosolen: tegen direct zonlicht en temperaturen van + 50 °C beschermen.
 Bij opslag en transport moeten maatregelen tegen statische ontladingen genomen worden.
 Zorg voor een voldoende ventilatie.
 Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen, ontstekingsbronnen of reactieve materialen.
 Een temperatuur tussen + 15 °C und + 25 °C
 Verpakking goed gesloten houden.
 Koel en droog opslaan.
 Tegen direct zonlicht en temperaturen van + 50 °C beschermen. Zie de opslagvoorwaarden voor aërosol.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

Geldig voor
 Nederland
 Basis

Inhoudsstof	Ppm	mg/m3	Type	Categorie	Opmerkingen
DIMETHYLETHER 115-10-6	1.000	1.920	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
DIMETHYLETHER 115-10-6		950	Tijdgewogengemiddelde.		NL OEL
DIMETHYLETHER 115-10-6		1.500	Korte-termijn grenswaarde.	15 Minuten	NL OEL
CYCLOHEXAAN 110-82-7	200	700	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
CYCLOHEXAAN 110-82-7		700	Tijdgewogengemiddelde.		NL OEL
CYCLOHEXAAN 110-82-7		1.400	Korte-termijn grenswaarde.	15 Minuten	NL OEL
N-HEXAAN 110-54-3	20	72	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
N-HEXAAN 110-54-3		72	Tijdgewogengemiddelde.		NL OEL
N-HEXAAN 110-54-3		144	Korte-termijn grenswaarde.	15 Minuten	NL OEL

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (IIR; $\geq 0,4$ mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (IIR; $\geq 0,4$ mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

persoonlijke veiligheidskleding dragen
Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Beroepskleding gescheiden houden.
Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.
Huidverontreinigingen met veel water en zeep wassen, huidverzorging.
Huid- en oogcontact vermijden.
Dampen van het oplosmiddel niet inademen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene eigenschappen:

Uitzicht	aërosol transparent kleurloos
Geur:	naar oplosmiddel

Fysische en chemische eigenschappen:

Vlampunt	Niet bepaalbaar.
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,72 g/cm ³
Viscositeit (dynamisch) (Brookfield; 20 °C (68 °F); rot.freq.: 50 min-1; Spil Nr.: 1; Conc.: 100 % product)	75 - 130 mPas
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	gedeeltelijk oplosbaar
VOC-gehalte (VOCV 814.018 VOC regulation CH)	84 %

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:

Opwarming voorkomen.

Te vermijden stoffen:

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

11. Toxicologische informatie

Algemene informatie over de toxicologie:

Bij het betreffende produkt gaat het om een bereiding in de zin van het chemikalienrecht. De volgende indeling werd aan de hand van toxicologische data en massagehaltes van de aparte bestanddelen bepaald.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Huidirritatie:

Bij langdurig en herhaald huidcontact kan ontvetting van de huid optreden en vervolgens huidirritatie.

12. Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

Acute visticiteit: LC50 > 10 - <= 100 mg product/l.
Acute bacterietoxiciteit: EC0 > 1 - <= 10 mg product/l.

Algemene informatie over de ecologie:

De ecologische waardering van het produkt berust op gegevens van de grondstoffen en/of vergelijkbare stoffen.
Schadelijk voor waterorganismen.
Kan op de lange duur een schadelijke invloed uitoefenen op het water.
Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van het product:

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het produkt maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor de artikelen c.q. producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.
Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport ADR:

Klasse: 2
Verpakkingsgroep:
Classificeringscode: 5F
Nr. ter identificatie van het gevaar:
UN-nr: 1950
Gevaarsetiket: 2.1
techn. naam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN),

Transport per trein RID:

Klasse: 2
Verpakkingsgroep:
Classificeringscode: 5F
Nr. ter identificatie van het gevaar:
UN-nr: 1950
Gevaarsetiket: 2.2
techn. naam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN),

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Klasse: 2
Verpakkingsgroep:
Classificeringscode: 5F
Nr. ter identificatie van het gevaar:
UN-nr: 1950
Gevaarsetiket: 2.1
techn. naam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN),

Zeeschiptransport IMDG:

Klasse:	2.1
Verpakkingsgroep:	
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Zee schadelijke stof:	-
proper shipping name:	AEROSOLS

Luchttransport IATA:

Klasse:	2.1
Verpakkingsgroep:	
Packaging instruction (passenger)	203
Packaging instruction (cargo)	203
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
proper shipping name:	Aerosols, flammable

15. Wettelijk verplichte informatie**Gevaarsymbolen:**

F+ - Zeer licht
ontvlambaar

**R-zinnen:**

R12 Zeer licht ontvlambaar.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16 Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S29 Afval niet in de gootsteen werpen.
S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Extra aanwijzingen:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betrokken veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

R11 Licht ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

R38 Irriterend voor de huid.

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

R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

R51 Giftig voor in het water levende organismen.

R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

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.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.