

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

1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** *Sabaspray FR AV*

· **UFI:** PGD8-60HX-G001-N87X

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

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Spuitlijm.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

SABA Dinxperlo BV

Meniststraat 7

NL-7091 ZZ Dinxperlo

Nederland

P.O Box 3

NL - 7090 AA Dinxperlo

Nederland

Tel.: +31 315 65 89 99

Fax: +31 315 65 32 07

E-mail: info@saba-adhesives.com

Internet: www.saba-adhesives.com

· **Inlichtingengevende sector:** HSE department (e-mail: sds@saba-adhesives.com)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven: TEL.: 088 755 8000.

SABA Dinxperlo BV: Tel.: +31 315 65 89 99

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02

GHS07

GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

cyclohexaan

ethylacetaat

aceton

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P370+P378 In geval van brand: blussen met CO₂, bluspoeder of waterstraal.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

· **Aanvullende gegevens:**

Bevat pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:**

Mengsel van componenten, zoals hieronder vermeld. De procentuele samenstelling telt op tot een totaal van 100% met ongevaarlijke stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

	hydrocarbons, C6, isoalkanen, <5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥25-<30%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	cyclohexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<5,5%
CAS: 51839-25-9 EINECS: 257-467-0 Reg.nr.: 01-2119474697-20-xxxx	basisch zinkcarbonaat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,2%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-xxxx	pijnshars ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,2%

· **SVHC** Niet bruikbaar.

· **Aanvullende gegevens:**

- Koolwaterstoffen, C6-, isoalkanen, <5% n-hexaan is een mengsel van: hexaan (mengsel van isomeren), cyclopentaa n-hexaan en pentaan.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 2)

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Slachtoffer uit de gevarenzone verwijderen en neerleggen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

· Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Chloorwaterstof (HCl)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Metaaloxides.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· Speciale beschermende kleding:

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

MAC Lange termijn waarde: 1200 mg/m³, 353 ppm

110-82-7 cyclohexaan

WGWL Korte termijn waarde: 1400 mg/m³, 400 ppm
Lange termijn waarde: 700 mg/m³, 200 ppm

141-78-6 ethylacetaat

BGW Korte termijn waarde: 1100 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 150 ppm
WGWL Korte termijn waarde: 1468 mg/m³
Lange termijn waarde: 734 mg/m³

67-64-1 aceton

WGWL Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm
Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm

· DNEL's

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Oraal	DNEL Consument	1.301 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	1.377 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	13.964 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	1.131 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	5.306 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)

110-82-7 cyclohexaan

Dermaal	DNEL Werknemer	2.016 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Werknemer	700 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal)
		700 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch)
		700 mg/m ³ (Chronische effecten; Lokaal)
		700 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 4)

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	DNEL Consument	4,5 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	37 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	63 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	734 mg/m3 (Acute effecten; Lokaal)
		734 mg/m3 (Acute effecten; Systemisch)
		367 mg/m3 (Chronische effecten; Lokaal)
		367 mg/m3 (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	1.468 mg/m3 (Acute effecten; Lokaal)
		1.468 mg/m3 (Acute effecten; Systemisch)
		734 mg/m3 (Chronische effecten; Lokaal)
		34 mg/m3 (Chronische effecten; Systemisch)

67-64-1 aceton

Oraal	DNEL Consument	62 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	62 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	186 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	200 mg/m3 (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	2.420 mg/m3 (Acute effecten; Lokaal)
		1.210 mg/m3 (Acute effecten; Systemisch)

· PNEC's**110-82-7 cyclohexaan**

PNEC Aquatisch ecosysteem	0,207 mg/l (Zoetwater)
	0,207 mg/l (Zeewater)
PNEC Aquatische ecosysteem	3,267 mg/kg (Zoetwatersediment)
	3,267 mg/kg (Zeewatersediment)
PNEC Terrestrisch ecosysteem	2,99 mg/kg (Bodem)

141-78-6 ethylacetaat

PNEC Aquatisch ecosysteem	0,26 mg/l (Zoetwater)
	0,026 mg/l (Zeewater)
	650 mg/l (Rioolwaterzuivering)
PNEC Aquatische ecosysteem	0,34 mg/kg (Zoetwatersediment)
	0,034 mg/kg (Zeewatersediment)

67-64-1 aceton

PNEC Aquatisch ecosysteem	10,6 mg/l (Zoetwater)
	21,5 mg/l (Intermitterend gebruik)
	1,06 mg/l (Zeewater)
	100 mg/l (Rioolwaterzuivering)
PNEC Aquatische ecosysteem	30,4 mg/kg (Zoetwatersediment)
	3,04 mg/kg (Zeewatersediment)
PNEC Terrestrisch ecosysteem	29,5 mg/kg (Bodem)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 5)

*Aanraking met de ogen en de huid vermijden.**Verontreinigde kleding uittrekken.***· Bescherming van de ademhalingswegen***Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.**Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.**Aanbevolen filter:**Filter AX***· Bescherming van de handen***Veiligheidshandschoenen**Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.**Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.***· Handschoenmateriaal***De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.**Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.**Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.***· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal***De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.***· Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:***Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden kan het gebruik van geschikte handschoenen volgens DIN EN 374 van de volgende materialen bescherming bieden:**butylrubber (dikte > 0,5 mm)**nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)**polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)**natuurrubber (dikte > 0,5 mm).**Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.***· Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:***Voor kortdurend contact of spatbescherming bevelen wij dezelfde handschoenen aan als bij langdurig contact. Echter zou een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn, zolang men zorg draagt voor tijdige vervanging.***· Bescherming van de ogen/het gezicht** *Veiligheidsbril***· Lichaamsbescherming:***Draag geschikte beschermende arbeidskleding.**Geschikt materiaal is onder andere katoen.*

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Fysische toestand***Vloeibaar***· Kleur:***Diverse***· Geur:***Karakteristiek***· Geurdrempelwaarde:***Geen gegevens beschikbaar.***· Smelpunt/vriespunt***Geen gegevens beschikbaar.***· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject***>48 °C***· Ontvlambaarheid***Licht ontvlambaar.*

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 6)

- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** 1 Vol %
- **Bovenste:** 11,5 Vol %
- **Vlampunt:** -17 °C
- **Ontstekingstemperatuur:** >200 °C
- **Ontledingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar.
- **pH** Niet toepasbaar.
- **Viscositeit**
- **Dynamisch bij 20 °C:** 250 mPas
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Geen gegevens beschikbaar.
- **Dampspanning bij 20 °C:** 250 hPa
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,8 g/cm³
- **Dampdichtheid** Geen gegevens beschikbaar.

- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Demulgatietoets v. oplosmiddel:** Geen gegevens beschikbaar.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 80,0 %
- **Water:** 0,4 %
- **VOC (EG)** 664,1 g/l
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 80,0 %
- **Toestandsverandering** 19,6 %
- **Verwekingspunt/verwekingstraject**
- **Oxiderende eigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.
- **Verdampingssnelheid** Geen gegevens beschikbaar.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplofbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** vervalt

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 7)

· **Verdere gegevens**

Bovengenoemde fysische gegevens zijn richtwaarden en mogen niet als specificatie gezien worden.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Ontbinding met water, zuren en logen.
Hevige reacties met sterke alkaliën en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Chloorwaterstof (HCl)
Koolmonoxyde en kooldioxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Oraal	LD50	5.663 mg/kg (mouse)
Inhalatief	LC50/4 h	61 mg/l

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

110-82-7 cyclohexaan

Oraal	LD50	1.300 mg/kg (mouse) >5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	14 mg/l (rat)

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	4.100 mg/kg (mouse) 10.170 mg/kg (rat) 4.935 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50	>20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	31 mg/l (mouse) >50 mg/l (rat)

67-64-1 aceton

Oraal	LD50	>3.000 mg/kg (mouse) >5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) >15.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 8)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Bevat pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen		
98-54-4	4-tert-butylfenol	Lijst I, II 0,03%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

110-82-7 cyclohexaan

EC50 (48h) 0,9 mg/l (daphnia)

141-78-6 ethylacetaat

EC50 >164 mg/kg (daphnia)

67-64-1 aceton

EC50 39 mg/kg (daphnia)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 9)

· **Europese afvalcatalogus**

08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1133· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR/RID/ADN** 1133 LIJMEN, MILIEUGEVAARLIJK, Bijzondere bepalingen 640D

· **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

· **IATA** ADHESIVES

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**· **ADR/RID/ADN**

· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket** 3

· **IMDG**

· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

· **Label** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

· **Label** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II· **14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan, hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

· **Marine pollutant:**

Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):**

Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

33

· **EMS-nummer:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 10)

· Transport/verdere gegevens:

· ADR/RID/ADN

· Beperkte hoeveelheden (LQ)

5L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· Vervoerscategorie

2

· Tunnelbeperkingscode

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· VN "Model Regulation":

UN 1133 LIJMEN, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 57

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 11)

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

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.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Contact-persoon:** HSE department (e-mail: sds@saba-adhesives.com).

· **Versienummer van de vorige versie:** 15

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Corr. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/ eye irritation, Hazard Category 2

Aqu. Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 2

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 03.01.2023

Handelsnaam: Sabaspray FR AV

(Vervolg van blz. 12)

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL