

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 14

Herziening: 05.08.2025

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

1.1. Productidentificatie

KaVo Spray 2112

Andere handelsnaam

KaVo Spray, KaVo Spray 2112 A

UFI: 7AC2-E072-S002-RNHW; SM91-EVPW-5C05-RGQE

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Smeermiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: KaVo Dental GmbH

Weg: Bismarckring 39

Plaats: D-88400 Biberach

Telefoon: +49 (0) 7351 56 0

Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488

E-mail: sdb@kavo.com

E-mail (Contactperson): support@gefahrstoff.com

Internet: www.kavo.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

EMTEL EMEA: +49 (0)6132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

White mineral oil (petroleum)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H412

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

Voorzorgsmaatregelen

P210

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

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 2 van 14

Herziening: 05.08.2025

- P211

P251

P273

P410+P412

P501
- Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Voorkom lozing in het milieu.

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H222-H229-H412

Voorzorgsmaatregelen

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:
O,O,O-triphenyl phosphorothioate.
Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
75-28-5	isobutaan			50 - < 100 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			20 - < 25 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
74-98-6	propaan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	butaan			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate			0,1 - < 1,0 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 1, PBT; H410 EUH440			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 3 van 14

Herziening: 05.08.2025

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil (petroleum)	20 - < 25 %
		oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
597-82-0	209-909-9	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	0,1 - < 1,0 %
		oraal: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts raadplegen!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, Misselijkheid, Duizeligheid. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

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

Symptomatische behandeling. Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder. Waternevel.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Zeer licht ontvlambare aerosol. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

In geval van brand kan ontstaan: Pyrolyseproducten, toxisch (Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, aldehyde, rus)

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Kompleet beschermingspak. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Indien zonder gevaar

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 4 van 14

Herziening: 05.08.2025

mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Verzekert u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten.

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Overige informatie

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Lees voor gebruik de handleiding.

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 5 van 14

Herziening: 05.08.2025

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: vorst. Tegen zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
-	Olienevel (minerale olie)	-	5		TGG 8 uur	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	164,56 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	217,05 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	34,78 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	93,02 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,39 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,34 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 6 van 14

Herziening: 05.08.2025

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		2,46 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.
Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen.
Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd (maximale draagduur) 480 min. dikte van het handschoenenmateriaal: 0,45 mm

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: Damp/aërosol- of nevelvorming, onvoldoende ventilatie, grenswaarde-overschrijding.

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (EN 14387)

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: AX

De draagtijdbegrenzungen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Thermische gevaren

Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Beschermingskleding tegen vlammen.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 7 van 14

Herziening: 05.08.2025

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar (Aerosol)	
Kleur:	lichtgeel	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
		Methode
Smelpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	-40 °C	
Ontvlambaarheid:	Zeer licht ontvlambare aerosol.	
Onderste ontploffingsgrens:	0,9 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	10,8 vol. %	
Vlampunt:	-80 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH:	niet bepaald	DIN 19261
Viscositeit / kinematisch:	15,5 mm ² /s	
Wateroplosbaarheid:	practisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning:	niet bepaald	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,853 g/cm ³	DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Ontploffingsgevaar bij verwarming. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Bijkomend advies

Relatieve dichtheid, Kleur, Geur, Viscositeit, pH : Gegevens hebben betrekking op de de technische werkstof.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. beschermen tegen: Vorst. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 8 van 14

Herziening: 05.08.2025

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Pyrolyseproducten, toxisch (Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, aldehyde, rus)

Verdere informatie

Niet vermengen met andere chemicaliën.

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.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate				
	oraal	LD50 > 10000 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Ingestie, Huidcontact, Oogcontact.

aërosol- of nevelvorming: Inhalatie

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 9 van 14

Herziening: 05.08.2025

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	> 10000	96 h	Leuciscus idusmelanotus	Producent OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Producent
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent OESO 202
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	> 100	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	Producent OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Producent OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent OESO 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
75-28-5	isobutaan	2,8
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	> 3,5
74-98-6	propaan	2,36
106-97-8	butaan	2,89
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	5

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	2239	piscis	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:
O,O,O-triphenyl phosphorothioate.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 10 van 14

Herziening: 05.08.2025

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.1



Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	D

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950
--------------------------------------	---------

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 11 van 14
Herziening: 05.08.2025

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3. Transportgevarenklasse(n): 14.4. Verpakkingsgroep: Etiketten:	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) 2 - 2.1 
Classificatiecode: Bijzondere Bepalingen: Beperkte hoeveelheid (LQ): Toegelaten hoeveelheid:	5F 190 327 344 625 1 L E0
Zeevervoer (IMDG) 14.1. VN-nummer of ID-nummer: 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3. Transportgevarenklasse(n): 14.4. Verpakkingsgroep: Etiketten:	UN 1950 AEROSOLS 2.1 - 2.1 
Marine pollutant: Bijzondere Bepalingen: Beperkte hoeveelheid (LQ): Toegelaten hoeveelheid: EmS:	- 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 1000 mL E0 F-D, S-U
Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR) 14.1. VN-nummer of ID-nummer: 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3. Transportgevarenklasse(n): 14.4. Verpakkingsgroep: Etiketten:	UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE 2.1 - 2.1 
Bijzondere Bepalingen: Beperkte hoeveelheid (LQ): Passenger: Passenger LQ: Toegelaten hoeveelheid: IATA-Packing instruction - Passenger: IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: IATA-Packing instruction - Cargo:	A145 A167 A802 30 kg G Y203 E0 203 75 kg 203

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 12 van 14

Herziening: 05.08.2025

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambaar aerosol. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):

O,O,O-triphenyl phosphorothioate

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: < 70 %

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Bijkomend advies

Let op: Aerosolrichtlijn (75/324/EEG).

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 13 van 14

Herziening: 05.08.2025

Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen, gevarencategorie 1
 Aerosol 1: Aerosol, gevarencategorie 1
 Press. Gas (Liq.): Gassen onder druk: Vloeibaar gemaakt gas
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 1
 PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische eigenschappen
 CAS: Chemical Abstracts Service (Chemical Abstracts Service)
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking)
 EU: Europese Unie
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen)
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen)
 UN: United Nations (Verenigde Naties)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch)
 SVHC: Substance of Very High Concern (zeer zorgwekkende stof)
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (zeer persistent, zeer bioaccumulerend)
 ATE: Acute Toxicity Estimates (Schatting acute toxiciteit)
 BCF: Bio-Concentration Factor (bioconcentratiefactor)
 DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afgeleide Minimale Effect Graad)
 DNEL: Derived No Effect Level (afgeleid niveau zonder effect)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (Voorspelde concentratie zonder effect)
 VOC: Volatile Organic Compounds (Vluchtige organische stoffen)
 DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Duits instituut voor standaardisatie)
 EN: European Standard (Europese norm)
 ISO: International Organization for Standardization (Internationale organisatie voor normalisatie)
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank met uniforme chemische informatie)
 LC50: Lethal Concentration, 50 % (dodelijke concentratie, 50 %)
 LD50: Lethal Dose, 50 % (Dodelijke dosis, 50 %)
 LL50: Lethal Loading, 50 % (dodelijke belasting, 50 %)
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)
 EC50: Effective Concentration 50 % (Effectieve concentratie, 50 %)
 M-Factor: Multiplication Factor (Vermenigvuldigingsfactor)
 EL50: Effect Loading, 50 % (Effectieve belasting, 50 %)
 ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effectieve concentratie 50 %, groeisnelheid)
 M-Factor: Multiplication Factor (Vermenigvuldigingsfactor)
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Geen Waargenomen Effect Concentratie)
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
 DGR: Dangerous Goods Regulations (Voorschrift Gevaarlijke Goederen)
 EmS: Emergency Schedules (Noodplannen)
 IATA: International Air Transport Association (Internationale vereniging voor luchtvervoer)
 IBC: Intermediate Bulk Container (Middelgrote bulkcontainer)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Burgerluchtvaartorganisatie)
 IE: Industrial Emissions (Industriële Emissies)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke

KaVo Spray 2112



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 14 van 14

Herziening: 05.08.2025

Goederen)

LQ: Limited Quantity (Beperkte Hoeveelheid)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen)

MFAG: Medical First Aid Guide (Gids voor medische eerste hulp)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)

TI: Technical Instructions (Technische instructies)

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen). (v.1.2, 2013)

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)