

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 af 15

Revision: 05.08.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

KaVo Spray 2112

Andre handelsnavn

KaVo Spray, KaVo Spray 2112 A

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: KaVo Dental GmbH

Gade: Bismarckring 39

By: D-88400 Biberach

Telefon: +49 (0) 7351 56 0

Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488

E-mail: sdb@kavo.com

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

Internet: www.kavo.com

1.4. Nødtelefon: EMTEL EMEA: +49 (0)6132-84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

White mineral oil (petroleum)

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 2 af 15

Revision: 05.08.2025

- P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
- P273

Undgå udledning til miljøet.
- P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
- P501

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H222-H229-H412

Sikkerhedssætninger

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder følgende stoffer, som opfylder PBT kriterierne ifølge REACH, bilag XIII: O,O,O-triphenyl phosphorothioate.
Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
75-28-5	isobutan			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	propan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	butan			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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 3 af 15

Revision: 05.08.2025

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil (petroleum)	20 - < 25 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
597-82-0	209-909-9	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	0,1 - < 1,0 %
		oral: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylling. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Kvalme, Svimmelhed. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver. Forstøvet vand. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk (Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, aldehyd, sod)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesheldragt. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 4 af 15

Revision: 05.08.2025

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Bring folk i sikkerhed. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Afløb bør afdækkes.

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Udluft det berørte område.

Andre oplysninger

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Læs brugsanvisningen.

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 5 af 15

Revision: 05.08.2025

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: frost. Skal beskyttes mod direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
-	Olietåge, mineraloliepartikler	-	1		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 6 af 15

Revision: 05.08.2025

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	164,56 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	217,05 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	34,78 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	93,02 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,39 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,34 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,2 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l	
Jord	2,46 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Benyt øjenbeskyttelse ifølge EN 166.

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Bær egnede handsker testet efter EN374.

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 7 af 15

Revision: 05.08.2025

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)
Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480 min. Handskematerialets tykkelse: 0,45 mm

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Damp/aerosol- eller tågedannelse, utilstrækkelig udluftning, overskridelse af grænseværdi.
Egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (EN 14387)
Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX
Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Farer ved opvarmning

Bær antistatiske sko og arbejdstøj. Flammeresistent beklædning.

Foranstaltninger til begrænsning afeksposering afmiljøet

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende (Aerosol)	
Farve:	lysegul	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	ikke bestemt	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-40 °C	
Antændelighed:	Yderst brandfarlig aerosol.	
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,9 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	10,8 vol. %	
Flammepunkt:	-80 °C	
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
pH-værdien:	ikke bestemt	DIN 19261
Viskositet/kinematisk:	15,5 mm²/s	
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Damptryk:	ikke bestemt	
Massefylde (ved 20 °C):	0,853 g/cm³	DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt	
Partikelegenskaber:	ikke relevant	

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 8 af 15
Revision: 05.08.2025

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber
Eksplosionsfare ved opvarmning. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Andre informationer

Relativ æthed, Farve, Lugt, Viskositet, pH-værdi : Oplysninger vedrører teknisk virkemiddel.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Beskyt mod: Frost. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk (Kuldioxid (CO2), Kulmonoxid, aldehyd, sod)

Yderligere information

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 401
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate				
	oral	LD50 > 10000 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 401

Irriterende og ætsende virkninger

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 9 af 15

Revision: 05.08.2025

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indtagelse, Hudkontakt, Øjenkontakt.

aerosol- eller tågedannelse: Indånding

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 10 af 15

Revision: 05.08.2025

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Akut fisketoksicitet	LL50 mg/l	> 10000	96 h	Leuciscus idusmelanotus	Producent OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Producent
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent OECD 202
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate					
	Akut fisketoksicitet	LL50 mg/l	> 100	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	Producent OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Producent OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
75-28-5	isobutan	2,8
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	> 3,5
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	5

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	2239	piscis	

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen indeholder følgende stoffer, som opfylder PBT kriterierne ifølge REACH, bilag XIII: O,O,O-triphenyl phosphorothioate.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 11 af 15

Revision: 05.08.2025

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.
Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1



Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1



Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 12 af 15

Revision: 05.08.2025

Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Skibstransport (IMDG)	
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1



Marine pollutant:	-
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Flydende kvantitet (LQ):	1000 mL
Fritstillet mængde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1



Særlige bestemmelser:	A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Fritstillet mængde:	E0
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Nej
---------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandfarlig aerosol. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 13 af 15

Revision: 05.08.2025

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):

O,O,O-triphenyl phosphorothioate

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40

Direktiv 2010/75/EU om

< 70 %

industriemissioner:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

(SEVESO III):

Andre informationer

Bemærk: Aerosoldirektiv (75/324/EØF).

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

MAL:

4-1 i. lavtkogende væsker

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 14 af 15

Revision: 05.08.2025

Forkortelser og akronymer

Flam. Gas 1: Brandfarlige gasser, farekategori 1
 Aerosol 1: Aerosoler, farekategori 1
 Press. Gas (Liq.): Gasser under tryk: Flydende gas
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, farekategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 1
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksiske egenskaber
 CAS: Chemical Abstracts Service (Kemisk abstractservice)
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klassificering, mærkning og emballering)
 EU: Den Europæiske Union
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniseret system for klassificering, mærkning og emballering af kemikalier)
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier)
 UN: United Nations (De Forenede Nationer)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, toksisk)
 SVHC: Substance of Very High Concern (Stoffer, der giver anledning til meget stor bekymring)
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (meget persistent, meget bioakkumulerende)
 ATE: Acute Toxicity Estimates (Estimer for akut toksicitet)
 BCF: Bio-Concentration Factor (Biokoncentrationsfaktor)
 DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afledt minimalt effektniveau)
 DNEL: Derived No Effect Level (Afledt niveau for ingen effekt)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (Forudset koncentration uden effekt)
 VOC: Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser)
 DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Tysk institut for standardisering)
 EN: European Standard (Europæisk standard)
 ISO: International Organization for Standardization (International organisation for standardisering)
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (International Uniform Chemical Information Database)
 LC50: Lethal Concentration, 50 % (Dødelig koncentration, 50 %)
 LD50: Lethal Dose, 50 % (Dødelig dosis, 50 %)
 LL50: Lethal Loading, 50 % (Dødelig belastning, 50 %)
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
 EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv koncentration, 50 %)
 M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)
 EL50: Effect Loading, 50 % (Effektbelastning, 50 %)
 ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effektiv koncentration 50 %, vækstrate)
 M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen observeret effektkoncentration)
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad landeveje)
 DGR: Dangerous Goods Regulations (Forskrifter for farligt gods)
 EmS: Emergency Schedules (Nødplaner)
 IATA: International Air Transport Association (International Air Transport Association)
 IBC: Intermediate Bulk Container (Mellemliggende bulkcontainer)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)
 IE: Industrial Emissions (Industrielle emissioner)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (International søfartskode for farligt gods)
 LQ: Limited Quantity (Begrænset mængde)

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 15 af 15

Revision: 05.08.2025

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe)
MFAG: Medical First Aid Guide (Vejledning i medicinsk førstehjælp)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglement for international jernbanetransport af farligt gods)
TI: Technical Instructions (Tekniske instruktioner)

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser). (v.1.2, 2013)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	På basis af testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)