

KaVo Spray 2112

Sikkerhetsdatablad

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

Side 1 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

KaVo Spray 2112

Produktkode:

0.411.9630

0.411.9640

1.013.5234

Andre handelsnavn

KaVo Spray, KaVo Spray 2112 A

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Smøremiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	KaVo Dental GmbH	
Gate:	Bismarckring 39	
Sted:	D-88400 Biberach	
Telefon:	+49 (0) 7351 56 0	Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488
E-post:	sdb@kavo.com	
E-post (Utsteder):	support@gefahrstoff.com	
Internet:	www.kavo.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +49 (0) 7351 56 4000 (24 h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Fareutsagn:

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

KaVo Spray 2112



Sikkerhetsdatablad

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

Side 2 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

Forsiktighetsutsagn

P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
75-28-5	isobutan			50 - 100 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; 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	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butan			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring personer i sikkerhet. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved hudkontakt

Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

KaVo Spray 2112

Sikkerhetsdatablad

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

Side 3 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Tilkall lege i alle tilfelle!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, Kvalme, Svimmelhet. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Symptomer opptrer først flere timer etter eksponering.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂), Skum, Slukningspulver. Vanntåke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, giftig (Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid, aldehyder, sot)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Heldekkende vernedress. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Bring personer i sikkerhet. Evakuer området. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare ved brann. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Sørg for at alt avløpsvann samles sammen og behandles i et renseanlegg.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Luft det impliserte området. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvielse til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

KaVo Spray 2112

Sikkerhetsdatablad

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

Side 4 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Les nøye bruksanvisningen. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: Frost. Må beskyttes mot direkte solstråling. Beskyttes mot sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.
-	Oljetåke (mineralolje-partikler)	-	1		Gjennomsnittsv.
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud,

KaVo Spray 2112



Sikkerhetsdatablad

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

Side 5 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

øyne og klær. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller. DIN EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker. EN ISO 374

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid (maksimal varighet) 480 min. Tykkelse på hanskematerialet: 0,45 mm

Hudvern

Bruk egnede vernehansker. Flammebeskyttelsesbekledning. Bruk antistatisk fottøy og klær. Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Pustemaske er nødvendig ved: grenseverdioverskridelse.

Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387)

Filteringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: AX

Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjoner.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare ved brann. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Sørg for at alt avløpsvann samles sammen og behandles i et renseanlegg.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	lysegul
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

pH-verdi:	ikke bestemt	DIN 19261
-----------	--------------	-----------

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:	-40 °C
Flammepunkt:	-80 °C

Antennelighet

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig

Eksplorative egenskaper

Eksplisjonsfarlig ved oppvarming. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

KaVo Spray 2112



Sikkerhetsdatablad

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

Side 6 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

Nedre eksplosjonsgrenser:	0,9 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	9,4 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
Oksiderende egenskaper	
Ikke-oksiderende.	
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	0,853 g/cm ³ DIN 51757
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	15,5 mm ² /s
Relativ Damp tetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Luktgrense: ikke bestemt.

Relativ densitet, Farge, Lukt, Viskositet, pH-verdi : Opplysninger henviser til tekniske sporstoff.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Må beskyttes mot direkte solstråling. Beskytter mot: Frost. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, giftig (Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid, aldehyder, sot)

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

KaVo Spray 2112

Sikkerhetsdatablad

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

Side 7 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose		Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg		Rotte	Produsent	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg		Kanin	Produsent	
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 > 5000 mg/l		Rotte	Produsent	

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	Produsent	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Produsent	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	Produsent	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

KaVo Spray 2112

Sikkerhetsdatablad

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

Side 8 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
75-28-5	isobutan	1,09
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	> 3,5
74-98-6	propan	1,09
106-97-8	butan	1,09

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150104 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2.1



Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625

KaVo Spray 2112

Sikkerhetsdatablad

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

Side 9 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

Begrenset mengde (LQ): 1 L
 Fristilt mengde: E0
 Transportkategori: 2
 Tunnelbegrensningskode: D

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballasjegruppe: -
 Etiketter: 2.1



Klassifisering-kode: 5F
 Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
 Begrenset mengde (LQ): 1 L
 Fristilt mengde: E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 Etiketter: 2.1



Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Begrenset mengde (LQ): 1000 mL
 Fristilt mengde: E0
 EmS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 Etiketter: 2.1



Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Fristilt mengde: E0
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg

KaVo Spray 2112

Sikkerhetsdatablad

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

Side 10 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbare gasser.

14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3: White mineral oil (petroleum)

Innføring 40: isobutan; propan; butan

2010/75/EU (VOC): 75 - 80 %

Opplysninger til retningslinje P3a FLAMMABLE AEROSOLS

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Aerosolretningslinje (75/324/EØF).

Nasjonal forskrifter

Sylselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):

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

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

KaVo Spray 2112

Sikkerhetsdatablad

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

Side 11 av 11

Revisjonsdato: 29.11.2019

UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

[CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)