

KaVo Spray 2112

Sikkerhedsdatablad

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

Side 1 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

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

1.1. Produktidentifikator

KaVo Spray 2112

Katalog-nr.:

0.411.9630

0.411.9640

1.013.5234

Andre handelsnavn

KaVo Spray, KaVo Spray 2112 A

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: +49 (0) 7351 56 4000 (24 h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Aerosol: Aerosol 1

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Risikosætninger:

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

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

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare**Piktogrammer:**

Faresætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

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

Side 2 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

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. |
| P251 | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| P410+P412 | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. |

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|-----------|---------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
| | EF-nr. | Indeksnr. | REACH-nr. | |
| | GHS-Klassificering | | | |
| 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 | | | |

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

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.

KaVo Spray 2112

Sikkerhedsdatablad



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

Side 3 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsig 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: Gasser/dampe, giftige (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.

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

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Bring folk i sikkerhed. Evakuer området. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare. Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. 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

Udluft det berørte område. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. 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

KaVo Spray 2112

Sikkerhedsdatablad

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

Side 4 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Læs brugsanvisningen. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

Henvielse 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.

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. Beskyttes mod sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|--------------------------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| - | Olietåge, mineraloliepartikler | - | 1 | | Gennemsnit 8 h | |
| 74-98-6 | Propan | 1000 | 1800 | | Gennemsnit 8 h | |
| 106-97-8 | n-Butan | 500 | 1200 | | Gennemsnit 8 h | |

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

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

KaVo Spray 2112

Sikkerhedsdatablad



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

Side 5 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN EN 166

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. EN ISO 374
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 egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj. Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: 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.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare. Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | Aerosol |
| Farve: | lysegul |
| Lugt: | karakteristisk |

Metode

pH-værdien: ikke bestemt DIN 19261

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -40 °C

Flammepunkt: -80 °C

Antændelighed

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Eksplorative egenskaber

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

Laveste Eksplosionsgrænser: 0,9 vol. %

KaVo Spray 2112

Sikkerhedsdatablad

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

Side 6 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

| | |
|--|---|
| Højeste Eksplosionsgrænser: | 9,4 vol. % |
| Antændelsestemperatur: | ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur | |
| fast stof: | ikke relevant |
| gas: | ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt |
| Oxiderende egenskaber | |
| Ikke brandfremmende. | |
| Damptryk: | ikke bestemt |
| Relativ massefylde (ved 20 °C): | 0,853 g/cm ³ DIN 51757 |
| Vandopløselighed: | Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand. |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | |
| ikke bestemt | |
| Fordelingskoefficient: | ikke bestemt |
| Viskositet/dynamisk: | ikke bestemt |
| Viskositet/kinematisk: | 15,5 mm ² /s |
| Dampmassefylde: | ikke bestemt |
| Fordampningshastighed: | ikke bestemt |

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse: ikke bestemt.

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. Skal beskyttes mod direkte sollys. 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: Gasser/dampe, giftige (Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, aldehyd, sod)

Yderligere information

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

KaVo Spray 2112

Sikkerhedsdatablad



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

Side 7 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

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

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|-----------|-------------------------------|-------------------|-------|-----------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 8042-47-5 | White mineral oil (petroleum) | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | Producent | |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | Producent | |
| | indånding (4 h) aerosol | LC50 > 5000 mg/l | Rotte | Producent | |

Irriterende og ætsende virkninger

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

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|-----------|-------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------|-----------|--------|
| | Akvatiske toksicitet | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 8042-47-5 | White mineral oil (petroleum) | | | | | |
| | Akut fisktoksicitet | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio (zebrafisk) | Producent | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Producent | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | Producent | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

KaVo Spray 2112

Sikkerhedsdatablad

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

Side 8 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | 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 er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

| | |
|---|-----------|
| 14.1. UN-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

KaVo Spray 2112

Sikkerhedsdatablad

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

Side 9 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

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

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-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

Skibstransport (IMDG)

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



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: 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

KaVo Spray 2112

Sikkerhedsdatablad

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

Side 10 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

| | |
|---------------------------------------|--------|
| 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: Antændelige gasser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3: White mineral oil (petroleum)

Indskrivning 40: isobutan; propan; butan

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

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

Andre informationer

Aerosoldirektiv (75/324/EØF).

National regulativ information

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

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

MAL: 5-1 i. lavtkogende væsker

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger 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.

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

KaVo Spray 2112



Sikkerhedsdatablad

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

Side 11 af 11

Revideret dato: 29.11.2019

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
 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
 Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

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 |

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.

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 farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)