

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator:** 1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper
- 1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:**
Passende anvendelse: Kemisk produkt til belægninger. Kun industriel bruger brug.
Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3
- 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:**
BERNARDO ECENARRO, S.A.
Ugarte Industrialdea, 147
20720 Azkoitia - Gipuzkoa - Spain
Telefon: +34 943 74 28 00 -
Fax: +34 943 74 06 03
msds@besa.es
http://www.besa.es
- 1.4 Nødtelefon:** +34 943742800 (8:00-13:00) (14:30-17:30)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Forordning nr.1272/2008 /CLP):
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr.1272/2008 (CLP).
Aerosol 1: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning., H229
Aerosol 1: Brændbar spray, Kategori 1, H222
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319
STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336
- 2.2 Mærkningselementer:**
Forordning nr.1272/2008 /CLP):
Fare

Faresætninger:
Aerosol 1: H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
Aerosol 1: H222 - Yderst brandfarlig aerosol
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
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
P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F
P501: Bortskaf indeholdet/holderen i overensstemmelse med den gældende lovgivning for behandling af affaldsstoffer
Supplerende oplysninger:
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
Stoffer som er en del af klassificeringen
Acetone
- 2.3 Andre farer:**
Ikke relevant

** Ændringer med hensyn til den foregående version

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER **

3.1 Stoffer:

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Blanding af kemikalier

Komponenter:

I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

Identificering	Kemisk navn/klassificering		Koncentrering
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Indeks: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	dimethylether	ATP CLP00	50 - <100 %
Forordning 1272/2008	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fare		
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Indeks: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Acetone	ATP CLP00	25 - <50 %
Forordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare		
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene (mixture of isomers)	Autoklassificerin	5 - <10 %
Forordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare		

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed, kan du se afsnit 8, 11, 12, 15 og 16.

** Ændringer med hensyn til den foregående version

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikallet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indånding:

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjertestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

Ved kontakt med huden:

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skyllingen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i afsnit 2 og 11.

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

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO2), i henhold til reglerne for installationer til brandslukning. DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (Se afsnit 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se afsnit epigrafe 13.

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (afsnit 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Undgå fordampning af produktet da det indeholder brændbare stoffer, som kan danne brændbare damp/luft blandinger ved tilstedeværelse af antændelseskilder. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Undgå udsatninger og pulveriseringer. Se afsnit 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (Se afsnit 6.3)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed:

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 50 °C

Maksimal tid: 36 Måneder

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se afsnit 10.5

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING (Fortsættes)

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet (BEK nr. 507 af 17. maj 2011, BEK nr. 1134 af 1. december 2011, BEK nr. 949 af 14. september 2012, BEK nr. 976 af 3. oktober 2012, BEK nr. 986 af 11. oktober 2012):

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
	OEL (8h)	OEL (15 min)	År
Acetone	250 ppm	600 mg/m ³	
CAS: 67-64-1	500 ppm	1200 mg/m ³	
EC: 200-662-2			2015
dimethylether	1000 ppm	1885 mg/m ³	
CAS: 115-10-6	2000 ppm	3770 mg/m ³	
EC: 204-065-8			2015
Xylene (mixture of isomers)	25 ppm	109 mg/m ³	
CAS: 1330-20-7	50 ppm	218 mg/m ³	
EC: 215-535-7			2015

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
dimethylether	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 115-10-6	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
EC: 204-065-8	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1894 mg/m ³	Ikke relevant
Acetone	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 67-64-1	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	186 mg/kg	Ikke relevant
EC: 200-662-2	Inhalering	Ikke relevant	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Ikke relevant
Xylene (mixture of isomers)	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 1330-20-7	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	180 mg/kg	Ikke relevant
EC: 215-535-7	Inhalering	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
dimethylether	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 115-10-6	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
EC: 204-065-8	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	471 mg/m ³	Ikke relevant
Acetone	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	62 mg/kg	Ikke relevant
CAS: 67-64-1	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	62 mg/kg	Ikke relevant
EC: 200-662-2	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	200 mg/m ³	Ikke relevant
Xylene (mixture of isomers)	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,6 mg/kg	Ikke relevant
CAS: 1330-20-7	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	108 mg/kg	Ikke relevant
EC: 215-535-7	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	14,8 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identificering		PNEC	
		Systemic	Lokale
dimethylether	STP	160 mg/L	Frisk vand
CAS: 115-10-6	Jord	0,045 mg/kg	Marine vand
EC: 204-065-8	Intermitterende	1,549 mg/L	Sediment (Frisk vand)
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)
Acetone	STP	100 mg/L	Frisk vand
CAS: 67-64-1	Jord	29,5 mg/kg	Marine vand
EC: 200-662-2	Intermitterende	21 mg/L	Sediment (Frisk vand)
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering				
Xylene (mixture of isomers)	STP	6,58 mg/L	Frisk vand	0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7	Jord	2,31 mg/kg	Marine vand	0,327 mg/L
EC: 215-535-7	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Frisk vand)	12,46 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	12,46 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se afsnit 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser, dampe og partikler	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Udskift når der bemærkes en stigning i modstanden ved indånding og/eller bemærker lugt eller smag af det forurenende stof.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Beskytteshandsker til kemisk beskyttelse	CE CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Tidsintervallet (Breakthrough Time) angivet af fabrikanten skal være højere end tiden til anvendelse af produktet. Anvend ikke beskyttende creme efter at produktet har været i kontakt med huden.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Ansigtsskærm	CE CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Antistatisk og brandsikkert beskyttelsestøj til kemisk beskyttelse	CE CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til arbejdsbrug. Rengør med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.
	Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende til kemisk beskyttelse	CE CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

F.- Ekstra nødforholdsregler

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Nødløsning	Regler	Nødløsning	Regler
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Øjenbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontrol af eksponering for miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se afsnit 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning): 100 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C: 712 kg/m³ (712 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer: 4
Gennemsnitsvægt af molekyle: 67,72 g/mol

I overensstemmelse med Direktiv 2004/42/CE, har dette brugsklare produkt de følgende egenskaber:

V.O.C.koncentrering ved 20 °C: 712 kg/m³ (712 g/L)
Grænseværdi i FN for produktet (Kat. B.E): 840 g/L (2010)
Komponenter: Ikke relevant

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C: Spray
Udseende: Ikke bestemt
Farve: Farveløs
Lugt: Karakteristisk
Lugttærskel: Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -25 °C (Drivmiddel)
Damptryk ved 20 °C: Ikke relevant *
Damptryk ved 50 °C: <300000 Pa (300 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C: Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C: 707 - 717 kg/m³
Relativ tæthed ved 20 °C: 0,707 - 0,717
Dynamisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C: Ikke relevant *
Koncentration: Ikke relevant *
pH: Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C: Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C: Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C: Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Opløselighedsegenskab:	Ikke blandbar
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Beholderens tryk:	Ikke relevant *
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt:	-39 °C (Drivmiddel)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	313 °C (Drivmiddel)
Nedre grænse for brændbarhed:	3 % Mængde
Øvre grænse for brændbarhed:	21,7 % Mængde

9.2 Andre oplysninger:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se afsnit 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldiioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER **

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Indeholder glycoler, mulighed for skadelige indvirkninger på helbredet, derfor anbefales det ikke at indånde dampene over en længere periode

Farlige virkninger for helbredet:

I tilfælde af gentaget eksponering, forlænget eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan have skadelige virkninger for helbredet, i henhold til eksponeringsvejen:

A.- Indtagelse (akut virkning):

** Ændringer med hensyn til den foregående version

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- B- Indånding (akut virkning):
 - Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
 - Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
- C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):
 - Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se afsnit 3.
 - Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.
- D- CMR-virkninger (carcinogenicitet, mutagenicitet og giftighed for forplantningen):
 - Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
 - Mutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
 - Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- E- Virkninger af sensibiliseringen:
 - Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
 - Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- F- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- enkel eksponering:

En eksponering for høje koncentrationer kan give en sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.
- G- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering:
 - Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
 - Hud: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- H- Fare ved inhalering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik giftinformation for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LD50 oral	5800 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	7426 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	76 mg/L (4 h)	Rotte
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	308,5 mg/L (4 h)	Rotte
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	Rotte
	LC50 inhalering	11 mg/L (4 h) (ATEi)	

Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):

	ATE mix	Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
Hud	13750 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %

** Ændringer med hensyn til den foregående version

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Inhalering	137,5 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	0 %
------------	-------------------------------------	-----

** Ændringer med hensyn til den foregående version

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER **

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

12.1 Toksicitet:

Identificering	Akut giftighed	Art	Form
Acetone	LC50 5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 67-64-1	EC50 23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
EC: 200-662-2	EC50 3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alge
Xylene (mixture of isomers)	LC50 13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 1330-20-7	EC50 0,6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	Skaldyr
EC: 215-535-7	EC50 10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alge

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Identificering	Nedbrydelighed	Bionedbrydelighed
Acetone	BOD5 Ikke relevant	Koncentration 100 mg/L
CAS: 67-64-1	COD Ikke relevant	Periode 28 dag
EC: 200-662-2	BOD5/COD 0.96	% Bionedbrydelig 96 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering
Acetone	BCF 1
CAS: 67-64-1	Log POW -0,24
EC: 200-662-2	Potentiale Lav
Xylene (mixture of isomers)	BCF 9
CAS: 1330-20-7	Log POW 2,77
EC: 215-535-7	Potentiale Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption	Volatilitet
dimethylether	Koc Ikke relevant	Henry Ikke relevant
CAS: 115-10-6	Konklusion Ikke relevant	Tør jord Ikke relevant
EC: 204-065-8	Overfladespænding 1,136E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord Ikke relevant
Acetone	Koc 1	Henry 2,93 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-64-1	Konklusion Meget høj	Tør jord Ja
EC: 200-662-2	Overfladespænding 2,304E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord Ja

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke anvendelig

12.6 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

** Ændringer med hensyn til den foregående version

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kodeks	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP3 Brandfarlig, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/CE) hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet, i modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at udslippe produktet i vand. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i forordningen (CE) nr.1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/CE, 2014/955/CE, Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2015 og RID 2015:



- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-nummer: | UN1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 2 |
| Etiketter: | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe: | N/A |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Specielle bestemmelser: | 190, 327, 344, 625 |
| Restriktionskodeks i tunneller: | D |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se afsnit 9 |
| Begrænsede mængder: | 1 L |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: | Ikke relevant |

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 38-16:



- | | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer: | UN1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 2 |
| Etiketter: | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe: | N/A |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Specielle bestemmelser: | 190, 277, 327, 344, 63, 959 |
| EmS kodeks: | F-D, S-U |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se afsnit 9 |
| Begrænsede mængder: | 1 L |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: | Ikke relevant |

Flytransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2017:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)



14.1 UN-nummer:	UN1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse(r):	2
Etiketter:	2.1
14.4 Emballagegruppe:	N/A
14.5 Miljøfarer:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Fysiske og kemiske egenskaber:	se afsnit 9
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:

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (CE) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, FORORDNING (EU) Nr. 528/2012: Ikke relevant

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012, vedrørende eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc....):

Må ikke anvendes i:

—dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre

—spøg og skæmt-artikler

—spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne samlet på dette sikkerhedsdatablad, som indledende data for en vurdering af risici under de lokale forhold, med henblik på at oprette de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Anden lovgivning:

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra og indførsel til EF af visse farlige kemikalier.

Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produktsikkerhed.

Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordination af administrationen af produktsikkerhedsloven.

Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald.

Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012.

Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Rådets direktiv 75/324/EØF af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler
Kommissionens direktiv 94/1/EF af 6. januar 1994 om teknisk tilnærmelse af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilpasning af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler
Kommissionens direktiv 2008/47/EF af 8. april 2008 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske udvikling, af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler
Kommissionens direktiv 2013/10/EU af 19. marts 2013 om ændring af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler med henblik på at tilpasse dets bestemmelser om etikettering til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for forordning (CE) Nr. 1907/2006 (forordning (EU) Nr. 2015/830)

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER (PUNKT 3, PUNKT 11, PUNKT 12):

- Tilføjede stoffer
Xylene (mixture of isomers) (1330-20-7)
- Fjernede stoffer
Xylen (1330-20-7)

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H222: Yderst brandfarlig aerosol

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af afsnit 3

Forordning nr.1272/2008 /CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Fariig ved hudkontakt eller indånding
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Flam. Gas 1: H220 - Yderst brandfarlig gas
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp
Press. Gas: H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral)
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Klassifikationsprocedure:

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode
STOT SE 3: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode

Rådgivning for uddannelse:

Det anbefales at tilbyde grundlæggende uddannelse i forebyggelse af erhvervsrisici til personalet som skal håndtere dette produkt, med det mål at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad, ligesom etiketteringen af produktet

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
[http://eur-lex.europa.eu"](http://eur-lex.europa.eu)

Forkortelser og akronymer:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

1 K URKI SPRAY
Hjælpetropper

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
- ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
- COD: Kemisk iltforbrug (KI)
- BOD5: Fem-døgns biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- DL50: Dødelig middeldosis
- LC50: Middel letal koncentration
- EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
- Log POW: logaritme octanol/vand-fordelingskoefficient
- Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er underbygget op kilder, teknisk viden og aktuel lovgivning i Europa og i landet, og nøjagtigheden af sammen kan ikke garanteres. Det er ikke muligt at opfatte denne information som en garanti for produktets egenskaber, det drejer sig kun om en beskrivelse med hensyn til bestemmelserne for sikkerhed. Metodikken og arbejdsforholdene for brugerne af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er derfor altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysninger om dette sikkerhedsdatablad henviser til dette produkt, som ikke må anvendes til andet end det angivne brug.

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD