

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Skäroljespray UNIVERSAL / RUKO skärspray

Produktnr: 411680 / 101010 / 101025 / 101036

Version: 09.08.2010

Sida: 1(3)

1. Namnet på ämnet / beredningen och företaget

Uppgifter om produkten

Handelsnamn: Skäroljespray UNIVERSAL / RUKO skärspray

Uppgifter om tillverkare / leverantör

Adress: HL Chemie-Vertriebs-GmbH
Brunnenstr. 28a
D-32052 Herford
Tel. (+49) (0)5221 / 10227-30 E-post: info@hl-chemie.de
Nödtelefon: Braunsch (+49) (0)5315950

2. Sammansättning / information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering: Spray på basis av specialskärolja med tillsatser
UN-nr: 1. UN-Nr.: 1950

Innehåll

Halt	CAS-nr	Symboler	R-fraser	Ämne
20-25%	74-98-6	F+	12	Propan
20-25%	54597-66-9	F+	12	Butan (isomerblandning)

3. Möjliga risker

Risksymboler



Extremt brandfarligt.

R-fraser: 12 Extremt brandfarligt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar: Ta av förorenade kläder. Vid risk för medvetslöshet skall patienten läggas/transporteras i sidoläge. Sök läkarhjälp eller ge konstgjord andning. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
Vid inandning: Vila, frisk luft, läkarhjälp.
Vid hudkontakt: De drabbade hudpartierna skall omedelbart tvättas grundligt med rikligt med vatten och tvål.
Vid ögonkontakt: Ögon skall sköljas grundligt under rinnande vatten med ögonlocken vidöppna (skydda det oskadade ögat, ta av kontaktlinser). Efterkontroll av ögonläkare.
Vid förtäring: Skölj genast ur munnen och drick därefter rikligt med vatten. Kräkning skall inte framkallas. Tillkalla läkare omedelbart.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Brandpåverkade behållare skall avkylas med riktigt med sprutande vatten på säkert avstånd och i skydd. . Explosionsrisk! Om tätning inte kan genomföras skall gasen brännas ut under kontrollerade former.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.
Miljöskyddsåtgärder: Får ej tömmas i avloppet.

7. Hantering och lagring

Anvisningar för säker hantering: Sörj för god ventilation i lokalen även vid golvnivå (ångor är tyngre än luft).
Brand- och explosionsskydd: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Brandklass: C (brännbara gaser)
Ytterligare uppgifter om lagring: Behållaren förvaras på väl ventilerad plats.
VCI-lagringsklass: Klass: 2B

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Skäroljespray UNIVERSAL / RUKO skärspray

Produkt nr: 411680 / 101010 / 101025 / 101036

Version: 09.08.2010

Sida: 2(3)

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare anvisningar för utformning av tekniska anläggningar

Sörj för god ventilation, tex. genom lokal eller forcerad ventilation. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av giftiga ämnen i luften under gränsvärdena, måste lämpligt andningsskydd bäras.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som måste övervakas

Hälsorisker på arbetsplatsen

MAK-värden för ingående ämnen enligt punkt 2

Ämnets namn	CAS-nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Fibrer/m ³	Typ
Propan	74-98-6	1000	1800		MAK
Butan (isomerblandning)	54597-66-9	1000	2350		MAK

Generella skydds- och hygienåtgärder

Undvik att flytande gas kommer i direkt kontakt med hud, ögon eller kläder. Bär tättslutande skyddskläder.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Andningsskydd med gasfilter, ev. i kombination med partikelfilter.

Handskydd: Handskar (lösningsmedelsbeständiga)

Ögonskydd: Skyddsglasögon

Kroppsskydd: Kemikalieresistenta arbetskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ytter egenskaper:	Form: Aerosol				
	Färg: gulaktig			Lukt: typisk lukt	
Flampunkt (cc):	vid -104 °C			Metod: gasvärden	
Antändningstemperatur:	vid 400 °C				
Densitet:	vid 0 °C				
Kokpunkt:	vid 1013 mbar				
Smälttemperatur:	vid -189,69 °C				
Avdunstningstal:	(eter = 1) 0				
Explosionsgräns:	undre 1,5				vol.-%
Explosionsgräns:	övre 9,4				vol.-%

10. Stabilitet och reaktivitet

Explosionsrisk: Kan tillsammans med luft bilda en explosiv (ånga/luft-) blandning.
Reagerar häftigt med: Starka oxidationsmedel

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet	Typ	Värde i mg/kg	Exponeringsform	Art	Kön
LD50 :		>2000	oral	rätta	
Andas inte in aerosolen.					

12. Ekologisk information

Allmänna anvisningar: WGK: 2 (tysk vattenskadlighetsklass, skala 0-3, där 3 är mest skadlig). Får inte hamna i vatten.

13. Avfallshantering

Anvisningar för avfallshantering

Produkt: Överblivna rester återanvänds eller hanteras som riskavfall.

Förpackning: Förpackningar som inte kan rengöras skall bortskaffas i enlighet med lokala miljöföreskrifter.

Ytterligare information: EAK 200122 Aerosoler

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Skäroljespray UNIVERSAL / RUKO skärspray

Produkt nr: 411680 / 101010 / 101025 / 101036

Version: 09.08.2010

Sida: 3(3)

14. Transportinformation

Landtransport GGVS/ADR/RID:	Klass: 2	Kod: 5F
	UN-nr: 1950	Kemlertal: 23
	Risiketikt: 3.: 1	
	Anmärkning: Sprayförpackning:	
Sjötransport IMDG:	Klass: 2.1	Kod: 2-13
	IMDG-kod: E30-00	EMS-nr: 2-13
	M-pollutant: nej	MFAG-tabell:
	Propper Shipping Name: 108211	
Flygtransport IATA:	Klass: 2.1	Kod: 108211
	Propper Shipping Name: 108211	

15. Gällande föreskrifter

Märkningsinformation: Produkten är klassad och märkt i enlighet med gällande EU-direktiv och den tyska förordningen om farliga ämnen.
R-fraser: 12 Extremt brandfarligt.

Risksymboler



Extremt brandfarligt

S-fraser: 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
9 Behållaren förvaras på väl ventilerad plats.
16 Avlägsna antändningskällor. - Rök inte.
47 Får inte förvaras i temperaturer över 50 °C. (Anges av tillverkaren.)

Störfallverordning (den tyska förordningen om skydd av miljön vid olyckor) av år 1991 bilaga II nr 2

Klassning enligt TA Luft (de tyska anvisningarna för luftkvalitetskontroll): Organiska ämnen klass III. Max. tillåten emission: 0,15 g/m³ (masström >= 3 kg/h)

16. Annan information

Ytterligare information

Uppgifterna motsvarar dagens kunskapsläge. De innebär dock ingen garanti avseende produktens egenskaper och utgör därmed inget avtalsmässigt rättsförhållande.

Utfärdande enhet

Säkerhetsrådgivare farligt gods / miljöskydd

Kontaktperson

Herr Lücke / Herr Schröder