



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

UBS SPRAY BLACK T102 500ML SFDN

SDB-nr: 76514
V005.1

Reviderat den: 04.03.2011
Utskriftsdatum: 17.12.2012

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:

UBS SPRAY BLACK T102 500ML SFDN

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Avsedd användning:
Underredsbekämpning

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Henkel Norden AB
Box 151 22
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Telefonnummer för nödsituationer:

+46 10 480 7500 (kontorstid)

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP):

Inga data tillgängliga.

Klassificering (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt
R12 Extremt brandfarligt.
N - Miljöfarlig
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Märkningsuppgifter (CLP):

Inga data tillgängliga.

Märkningsuppgifter (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt

N - Miljöfarlig

**R-fraser:**

- R12 Extremt brandfarligt.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
- S51 Sörj för god ventilation.
- S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Tilläggsinformation:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Andra faror:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**Allmän kemisk karaktärisering:**

Underredsbehandling, innehåller lösningsmedel

Basämnen i beredningen:

Styrenbutadienkopolymer

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, <0,1% benzen 64742-82-1	265-185-4	> 25 %	R10 N - Miljöfarlig; R51/53 Xn - Hälsoskadlig; R65 R66, R67
Dimetyleter 115-10-6	204-065-8	> 25 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Zinkoxid 1314-13-2	215-222-5	< 2,5 %	N - Miljöfarlig; R50, R53

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**Allmänna anvisningar:**

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft, syretillförsel, värme, kontakta specialtläkare.

Hudkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter). Ta av nedstänkta kläder. Lagg förband, konsultera läkare.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.

Uppsök läkare, symptomatisk behandling.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Torka av angripen hud med en ren duk och tvätta sedan med vatten och mild tvål, hudvård.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:**Lämpliga släckmedel:**

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Vattenjet (lösningsmedelsinnehållande produkt).

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Kyl aerosolbehållare med vattenspraystråle. Behållarna kan explodera.

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) frigöras.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Allmänna anvisningar:

Sortera ut otäta och läckande burkar. Spraya tills de är tomma och destruera dem.

Förvaras oåtkomligt för antändningskällor och öppen eld.

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Halkrisk vid utspilld produkt.

Håll oskyddade personer borta.

Miljöskyddsåtgärder:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Kontakta berörda myndigheter vid utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering:

Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Använd explosionskyddad utrustning.
Spraya ej mot öppen flamma eller på glödheta objekt. Håll undan från antändningskällor - rök ej.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Föreskrifterna för lagring av aerosoler gäller.
Sörj för god ventilation.
Förvara kallt.
Skyddas mot direkt solljus.
Lagring vid 15 till 20 °C rekommenderas.

Specifik slutanvändning:

Underrederbehandling

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

Gäller för

SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m3	Typ	Kategori	Anmärkningar
LACKNAFTA 64742-82-1	50	300	Nivågränsvärde	Ungefärliga värden	SWO
LACKNAFTA 64742-82-1	100	600	Korttidsvärde	Ungefärliga värden	SWO
TERPENER 64742-82-1	25	150	Nivågränsvärde		SWO
TERPENER 64742-82-1	50	300	Korttidsvärde		SWO
DIMETYLETER 115-10-6	500	950	Nivågränsvärde		SWO
DIMETYLETER 115-10-6	800	1.500	Korttidsvärde		SWO
DIMETYLETER 115-10-6	1.000	1.920	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV

Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Får endast användas i rum med god ventilation.

Sug upp ångor eller rök direkt vid uppkomst- eller utloppsstället. Använd bordsutsug vid regelbundet arbete.

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; >= 0,7 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; >= 0,7 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Kroppsskydd:

Personliga skyddsmedel måste användas.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt förordning nr. 819 den 19 Augusti 1994.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Aerosol Flytande Svart
Lukt	Av lösningsmedel
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet (20 °C (68 °F))	0,97 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (20,0 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fast material	58 %
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Annan information:	
Antändningstemperatur	> 250 °C (> 482 °F)

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Inga kända vid avsedd användning.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Temperaturer över ca. 50 °C

Behållaren kan spricka om den värms över 50 °C. Innehållet kan bilda explosiva, brännbara blandningar. Undvik antändningskällor och öppna lågor. Följ de varningar som står på burkens etikett.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

11. Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxicologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hudirritation:

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till hudavfettning och därmed till hudirritation.

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Zinkoxid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Zinkoxid 1314-13-2	Ej irriterande.		Kanin	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Zinkoxid 1314-13-2	Ej irriterande.		Kanin	

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Zinkoxid 1314-13-2	not sensitising	Guinea pig maximisation test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
Zinkoxid 1314-13-2	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering svåg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL=> 10000 ppm	inhalation	4 week 6 hours/day, 5 days/week	Råtta	

12. Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Giftigt för vattenorganismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	LC50	68,2 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	EC50	100 - 220 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	EC50	10 - 100 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetyleter 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	Fish	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Zinkoxid 1314-13-2	EC50	170 µg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistens och nedbrytbarhet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	readily biodegradable	aerobic	63 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dimetyleter 115-10-6	under test conditions no biodegradation observed	aerobic	5 %	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" BiodegradabilityDissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokonzentrations faktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, <0,1% benzen 64742-82-1	3,5 - 6,4				20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)
Dimetyleter 115-10-6	0,1					

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallshantering av produkten:

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

14. Transport information

Vägtransport ADR:

Klass:	2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	5F
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Benämning:	AEROSOLER
Tunnelrestriktionskod:	(D)
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

Järnvägstransport RID:

Klass:	2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	5F
Nr för märkning av faran:	23
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Benämning:	AEROSOLER
Tunnelrestriktionskod:	
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

Insjötransport ADN:

Klass:	2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	5F
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Benämning:	AEROSOLER
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

Sjötransport IMDG:

Klass:	2.1
Förpackningsgrupp:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Marine pollutant:	P
Proper shipping name:	AEROSOLS (Solvent naphtha)

Flygfrakt IATA:

Klass:	2.1
Förpackningsgrupp:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

15. Gällande föreskrifter

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

VOC-innehåll 27 %
(CH)

VOC Färger och lacker (EU):

reglerande underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	612 g/L

16. Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R10 Brandfarligt.
- R12 Extremt brandfarligt.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."