

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn:** DASH DANDY  
**Artikelnummer:** 336A  
**Användningsområde:** Plastpolish  
**Leverantör:** SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgratan 14  
752 28 Uppsala  
**Kontaktperson:** Jonny Lantz  
**Telefonnummer:** 018-15 31 00  
**Faxnummer:** 018-15 31 01  
**E-postadress:** Info@smartab.com  
**Telefon vid olycksfall:** Akut: 112  
Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

## 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

<u>INGREDIENS</u>	<u>EG-NR</u>	<u>CAS-NR</u>	<u>VIKT-%</u>	<u>FAROKOD</u>	<u>R-FRASER</u>
Butan	203-448-7	106-97-8	30-60 %	F+	R12
Nafta (petroleum) lösningsmedelsraffinerad lätt	265-086-6	64741-84-0	10-30 %	Xn, F, N	R11, R51/53, R65
Propan	200-827-9	74-98-6	10-30 %	F+	R12
Terpentin	232-350-7	8006-64-2	< 1 %	Xn, Xi, N	R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65

Kodförklaring: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, V = Måttligt hälsoskadlig, IK = Ej märkningspliktig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i avsnitt 16.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**Farobeteckning:**



**EXTREMT BRANDFARLIGT**

**Riskfraser:** **R12** Extremt brandfarligt **R52/53** Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

**Särskilda risker:** Explosionsrisk! Produkten är en tryckbehållare som kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50°C. Gäller även tömd behållare.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Generell information:** -

**Inandning:** Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt:** Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Skölj genast ögat med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär, kontrollera och avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj i ca 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Medicinsk information:** -

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Använd pulver, torrt material, sand, dolomit etc. Vattenspray eller dimma.
Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	Aerosolbehållare, kan explodera vid brand. Vid stark uppvärmning bildas övertryck som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid brand bildas: Koldioxid (CO). Kolmonoxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Brandbekämpning:	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor. Var uppmärksam på risken för explosion.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Lämpliga saneringsmetoder:	Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering:	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Läs och följ tillverkarens anvisningar. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor. Eliminera alla antändningskällor.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Aerosolburkar får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder: Observera att produkten innehåller ämnen som har ett hygieniskt gränsvärde.

ÄMNE	CAS-NR	NGV		TGV		KTV		ANM.	NOTER
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
Propan	74-98-6	Inte angiven		-	-	Inte angiven		-	-
Nafta (petroleum) lösningsmedelsraffinerad lätt	64741-84-0	-	1000	-	-	-	-	-	-
Terpentin	8006-64-2	25	150	-	-	50	300	H, S	-

Förklaring av tabell:	CAS-nr:	CAS-nummer är ämnets identifikationsnummer enligt Chemical Abstract Service.
	NGV:	Nivågränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.
	TGV:	Takgränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter eller någon annan period om så anges.
	KTV:	Korttidsvärde, ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.
	Anm:	H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Tekniska skyddsåtgärder:	Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
Personliga skyddsåtgärder:	Andningsskydd: Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniskt gränsvärde. Använd andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2). Ögonskydd: -

Skyddshandskar: Använd skyddshandskar vi långvarig eller upprepad hudkontakt. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Skyddskläder: -

**Annan information:**

Hantering av kemiska produkter på arbetsplatsen skall bland annat ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling ex: AFS2000:4 Kemiska Arbetsmiljörisker och 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, vilka även innehåller allmänna råd.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**Form/tillstånd:** Vätska, aerosol  
**Färg:** Färglös  
**Lukt:** Behagligt  
**Löslighet:** -  
**Kokpunkt:** -  
**Steln./smältpunkt:** -  
**Flampunkt:** -  
**Densitet:** -  
**Viskositet:** -  
**pH-värde:** -  
**Flyktiga organiska föreningar (VOC):** -

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**Stabilitet:** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.  
**Förhållanden som ska undvikas:** Undvik värme, gnistor, flammor, stötar och fysisk skada.  
**Material och kemiska produkter som ska undvikas:** Starka oxidationsmedel, starka baser och starka mineralsyror.  
**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid brand bildas gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Nitroxa gaser (NO<sub>x</sub>)

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**Toxikologiska data:** -  
**Generellt:** Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel kan ge permanenta skador. På grund av mängden och sammansättningen anses hälsoriskerna för liten.  
**Hudkontakt:** Kan avfetta huden, men ger inte irritation.  
**Ögonkontakt:** -  
**Inandning:** Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.  
**Förtäring:** Kan ge illamående.  
**Medicinska symptom:** -

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

**Allmänt:** Nafta (petroleum) lösningsmedelsraffinerad lätt  
Terpentin  
**R51/53** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön  
**Akvatisk toxicitet:** -  
**Nedbrytbarhet:** -  
**Rörlighet och bioackumulering:** -

## 13. AVFALLSHANTERING

**Produktrester:** Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

**Förpackningar:** Tryckbehållare. Får ej utsättas för solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Tömd förpackning sorteras som metall.

Leverantören av denna produkt är ansluten till REPA och erlägger avgift för hantering av tomemballage.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

## ADR/RID (väg/järnväg):

UN-Nr:	1950
Officiell transportbenämning, sv:	Aerosoler
Officiell transportbenämning, eng:	Aerosols
Klass:	2
Klassificeringskod:	5F
Förpackningsgrupp:	-

## IMDG-koden (sjö):

UN No:	1950
Proper shipping name:	Aerosols
Class/Div:	2.1
EmS No:	F-D, S-U
Marine Pollutant:	Nej

## DGR (flyg):

UN No:	1950
Proper shipping name:	Aerosols
Class/Div:	2
Packing group:	-

## Övrigt:

-

## Gällande bestämmelser:

ADR/ADR-S SRVFS 2004:14  
ADR/RID-S SRVFS 2004:15  
IMDG-koden Amdt 32-04  
DGR 47th Edition

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

## Ämnesnamn:

Butan  
Propan

## Farosymboler:



EXTREMT BRANDFARLIGT

## R-fraser:

R12	Extremt brandfarligt
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

## S-fraser:

S9	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden
S23	Undvik inandning av ånga/dimma
S51	Sörj för god ventilation

## Övrig märkning:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

**Övriga bestämmelser:** Förpackningen behöver inte märkas med farosymbol Xn och riskfras R65 i och med att produkten är en aerosol.

## 16. ANNAN INFORMATION

**Allmän information:** Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, men någon försäkran kan inte lämnas att informationer är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas. Endast kunnig personal bör använda detta material. Produkten är tillverkad under kvalitets och miljösäkringssystemen ISO9001/14001.

**Informationskällor:** KIFS 2005:5; Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan)  
KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter  
Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar  
Information från tillverkaren, Autosmart International

**R-fraser (hela texten):**

R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R12	Extremt brandfarligt
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring