

SÄKERHETSDATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

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

2. 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.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

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

Övrig information: *Innehåller benzen i en så låg halt (< 0,1%), att ämnet inte behöver klassificeras som cancerframkallande.

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.

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: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt skölj i ca 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Utfärdat: 2004-08-07
Omarbetat: 2010-06-24

SMARTAB HI-TECH CHEMICALS AB

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. MYCKET BRANDFARLIGT!
Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitroxa gaser (NO_x)

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: Använd lämplig skyddsutrustning. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Instruktioner för spill och avfall, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering: Läs och följ tillverkarens anvisningar! Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniskt gränsvärde. Eliminera alla antändningskällor. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor.

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 tättsluten originalförpackning på torr och sval plats.

Lagringskategori: Lagras som brandfarlig vätska.

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 ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Nafta (petroleum), lösningsmedelsraffinerad lätt	64741-84-0	-	350	-	-	-	500		19
Terpentin	8006-64-2	25	150	-	-	50	300	H, S	39

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: Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

Personliga skyddsåtgärder: Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd

Utfärdat: 2004-08-07
Omarbetat: 2010-06-24

SMARTAB HI-TECH CHEMICALS AB

	lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).
Ögonskydd:	Inte relevant
Skyddshandskar:	Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
Skyddskläder:	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.
Hygieniska åtgärder:	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.
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:	Aerosol vätska
Färg:	Färglös, klar
Lukt:	Behaglig
Löslighet:	-
Kokpunkt:	-
Smältpunkt:	-
Flampunkt:	-
Relativ densitet:	-
Viskositet:	-
pH-värde, koncentrerad lösning:	-
Avdunstningshastighet:	-
Flyktiga organiska föreningar (VOC):	502.5 g/l

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data:	-
Generellt:	På grund av mängden och sammansättningen anses hälsoriskerna vara liten. Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.
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 vid förtäring.
Allergiframkallande egenskaper:	-
CMR-effekter:	-
Övrig information:	Upptagsvägar: Inandning, förtäring.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Utfärdat: 2004-08-07
Omarbetat: 2010-06-24

SMARTAB HI-TECH CHEMICALS AB

Allmänt:	Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.
Akvatisk toxicitet:	-
Nedbrytbarhet:	-
Rörlighet och bioackumulering:	-
Övrig information:	-

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester:	Spill och produktrester, eller delvis tömda behållare, hanteras som farligt avfall och destrueras enligt gällande lokala föreskrifter.
Avfallskod:	-
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:	2.1
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:	No

DGR (flyg):

UN No:	1950
Proper shipping name:	Aerosols
Class/Div:	2.1
Packing group:	-

Övrigt:

Gällande bestämmelser:	ADR/ADR-S MSBFS 2009:2 RID/RID-S MSBFS 2009:3 IMDG-koden 34-08 DGR 50th Edition
------------------------	--

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler:



EXTREMT BRANDFÄRLIGT

R-fraser:	R12	Extremt brandfarligt.
	R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser:	S2	Förvaras oåtkomligt för barn.

Utfärdat: 2004-08-07
Omarbetat: 2010-06-24

SMARTAB HI-TECH CHEMICALS AB

S9	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
S35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
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, då 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:	Fo (EG) nr 1272/2008, bilaga VI – bindande harmoniserad klassificeringslista Fo (EG) nr 648/2004 – Tvätt- och rengöringsmedel KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar
R-fraser (hela texten):	Information från tillverkaren, Autosmart International 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.
Omarbetning:	Samtliga avsnitt.