

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



DABCO® ≥ 99%

produktnummer: **0718**
Version: **2.0 sv**
Ersätter versionen från: 01.07.2015
Version: (1)

datum för sammanställning:
01.07.2015
Omarbetning: 31.01.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	DABCO®
Produktnummer	0718
Registeringsnummer (REACH)	01-2119980944-22-xxxx
EG-nummer	205-999-9
CAS nummer	280-57-9

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

Identifierade användningar: laboratoriekemikalie
laboratorie- och analysverksamhet

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet : Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person) : sicherheit@carlroth.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentr alen	Giftinformationscentr alen 171	76 Stockholm	010-456 6700	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.7	brandfarliga fasta ämnen	(Flam. Sol. 1)	H228
3.10	akut toxicitet (oral)	(Acute Tox. 4)	H302
3.2	frätande/irriterande på huden	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	(Eye Dam. 1)	H318

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fara

Piktogram

GHS02, GHS05,
GHS07



Faroangivelser

H228	Brandfarligt fast ämne
H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P210	Får inte utsättas för öppen låga och heta ytor. Rökning förbjuden.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Skyddsangivelse - Åtgärder

P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Farosymbol(er)



H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Namn på ämnet	1,4-diazabicyklo [2.2.2] oktan
Registeringsnummer (REACH)	01-2119980944-22-xxxx
EG-nummer	205-999-9
CAS nummer	280-57-9
Molekylformel	C ₆ H ₁₂ N ₂

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

Molmassa

112,2 g/mol

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid förtäring

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation, Hosta, Huvudvärk, Yrsel, Illamående, Dyspné, Risk för allvarliga ögonskador

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel



Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen
vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: kväveoxider (NO_x), kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ångor är tyngre än luft. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvika tändkällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt. Begränsning av damm.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. När den inte används förvaras behållaren väl tillsluten.

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm



Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Borttagning av dammavlagringar.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

- Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

- Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 – 25 °C.

DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Data saknas.

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

• värden för människors hälsa

Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
DNEL	1,2 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
DNEL	3,6 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter

• relevanta värden för miljön

Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
PNEC	1 mg/l	vatten	periodiskt utsläpp
PNEC	0,1 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,01 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	200 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	1,3 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,13 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,19 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd



• handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialets tjocklek**

>0,11 mm

- **genombrottsid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Partikelfilterapparat (EN 143). P2 (filtrerar minst 94 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	fast (pulver, kristallinskt)
Färg	vit - ljusgul
Lukt	som ammoniak
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	Information saknas.
Smältpunkt/frys punkt	155 – 158 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	174 – 176 °C
Flampunkt	62 °C
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarligt fast ämne enligt GHS-kriterier
<u>Explosionsgräns</u>	
• undre explosionsgräns (UEG)	information saknas
• övre explosionsgräns (ÖEG)	information saknas
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	information saknas
Ångtryck	0,68 hPa vid 21 °C
Densitet	1,14 g/cm ³ vid 20 °C
Ångdensitet	Information saknas.
Relativ densitet	~ 800 kg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
<u>Löslighet(er)</u>	
Vattenlöslighet	~ 400 g/l vid 20 °C
<u>Fördelningskoefficient</u>	
n-oktanol/vatten (log KOW)	-0,49 (pH-värde: 7, 20 °C) (ECHA)
Organiskt kol i mark/vatten (log KOC)	1,955 (ECHA)
Självantändningstemperatur	350 °C
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
Viskositet	ej relevant (fast ämne)
Explosiva egenskaper	ska inte klassificeras som explosiv(t)
Oxiderande egenskaper	finns ingen

9.2 Annan information

Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T2 (Maximal tillåten yttemperatur av arbetsredskap: 300°C)
--------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Fara för antändning. Dammexplosionsförmåga.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Syror, Mineralsyror, Peroxider, Oxiderande, Järn,
Explosionsfara: Väteperoxid

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt. Får inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material

aluminium, järn, koppar, zink

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Källa
oral	LD50	700 mg/kg	råtta	ECHA
dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin	ECHA

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

• Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

• Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

• Vid förtäring

illamående

• Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador, fara för blindhet

• Vid inandning

hosta, irriterande effekter

• Vid hudkontakt

irriterar huden

Annan information

Andra skadliga effekter: Huvudvärk, Yrsel, Dyspné, Försämrade njurfunktion

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Endpoint	Värde	Art	Källa	Exponeringstid
EC50	>100 mg/l	vatteninvertebrater	ECHA	48 h

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Endpoint	Värde	Art	Källa	Exponeringstid
EC50	355,6 mg/l	mikroorganismer	ECHA	17 h
tillväxt (EbCx) 10%	210,9 mg/l	mikroorganismer	ECHA	17 h

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

12.2 Process av nedbrytning

Inte biologiskt lättnedbrytbar. Teoretiskt syrebehov med nitrifikation: 2,745 mg/mg
Teoretiskt syrebehov: 2,139 mg/mg
Teoretiskt koldioxid: 2,354 mg/mg

Process	Nedbrytningsgrad	Tid
biotisk/ej biotisk	7 %	28 d
koldioxidbildning	7 %	28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Anrikas sig inte nämnvärt i organismer.

n-oktanol/vatten (log KOW) -0,49 (pH-värde: 7, 20 °C)

BCF <13 (ECHA)

12.4 Rörlighet i jord

Den normaliserade adsorptionskoefficienten för organiskt kol 1,955

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.



13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	1325
14.2	Officiell UN-transportbenämning	BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.
	Farliga beståndsdelar	1,4-diazabicyklo [2.2.2] oktan
14.3	Faroklass för transport	
	Klass	4.1 (brandfarliga fasta ämnen)
14.4	Förpackningsgrupp	II (farligt ämne)
14.5	Miljöfaror	finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	
	Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).	
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	
	Lasten är inte avsedd som bulktransport.	
14.8	Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag	
	• Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)	
	UN-nummer	1325
	Officiell transportbenämning	BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.
	Uppgifter i godsdeklarationen	UN1325, BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (1,4-diazabicyklo [2.2.2] oktan), 4.1, II, (E)
	Klass	4.1
	Klassificeringskod	F1
	Förpackningsgrupp	II
	Varningsetikett(er)	4.1
		
	Reducerade mängder(EQ)	274
	Begränsade mängder (LQ)	E2
	Transportkategori (TK)	1 kg
	Restriktionskod för tunnlarna (TRK)	2
	Restriktionskod för tunnlarna	E
	Farlighetsnummer	40
	• Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)	
	UN-nummer	1325
	Officiell transportbenämning	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN1325, BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (1,4-diazabicyklo [2.2.2] oktan), 4.1, II
Klass	4.1
Vattenförorenande	-
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	4.1
	
Reducerade mängder(EQ)	274
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 kg
EmS	F-A, S-G
Stuvningskategori	B
• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)	
UN-nummer	1325
Officiell transportbenämning	Brandfarligt fast ämne, organiskt, n.o.s.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN1325, Brandfarligt fast ämne, organiskt, n.o.s., (1,4-diazabicyklo [2.2.2] oktan), 4.1, II
Klass	4.1
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	4.1
	
Reducerade mängder(EQ)	A3
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	5 kg

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

- Förförordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier

Ej listad.

- Förförordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Ej listad.

- Förförordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

DABCO® ≥ 99%

produktnummer: **0718**

• **Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

Namn på ämnet	CAS-nr	Vikt %	Typ av registrering	Villkor	Nr
DABCO®		100	1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40

Förklaring

- R40
- Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
 - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
 - Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
 - Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
 - De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

• **Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII**

Finns ingen.

• **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista**
ej listad

• **Seveso-directive**

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
	inte tillordnad		

• **Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare**

Varuparti

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)

VOC-halt	100 % 1.140 g/l
----------	--------------------

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-halt	100 %
VOC-halt	1.140 g/l

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

ej listad

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ej listad

DABCO® ≥ 99%

produktnummer: **0718**

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

ej listad

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej listad

Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

ej listad

Nationella förteckningar

Ämnet är förtecknat i följande nationella register:

Land	Nationella förteckningar	Status
AU	AICS	ämnet är förtecknat
CA	DSL	ämnet är förtecknat
CN	IECSC	ämnet är förtecknat
EU	ECSI	ämnet är förtecknat
EU	REACH Reg.	ämnet är förtecknat
JP	CSCL-ENCS	ämnet är förtecknat
KR	KECI	ämnet är förtecknat
MX	INSQ	ämnet är förtecknat
NZ	NZIoC	ämnet är förtecknat
PH	PICCS	ämnet är förtecknat
TR	CICR	ämnet är förtecknat
TW	TCSI	ämnet är förtecknat
US	TSCA	ämnet är förtecknat

Förklaring

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	Registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.1		Klassificering enl. GHS: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Piktogram: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Faroangivelser: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Skyddsangivelse - Förebyggande: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Skyddsangivelse - Åtgärder: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden): Data saknas.	ja
8.1		• värden för människors hälsa: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		• relevanta värden för miljön: ändring av specifikation (tabell)	ja
14.2	Farliga beståndsdelar: 1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane	Farliga beståndsdelar: 1,4-diazabicyclo [2.2.2] oktan	ja
14.3	Faroklass för transport	Faroklass för transport: class 4.1 hazard - flammable solids, self-reactive substances, polymerizing substances and desensitized explosives	ja
14.8	Uppgifter i godsdeklarationen: UN1325, BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane), 4.1, II, (E)	Uppgifter i godsdeklarationen: UN1325, BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (1,4-diazabicyclo [2.2.2] oktan), 4.1, II, (E)	ja
14.8	Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration): UN1325, BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane), 4.1, II	Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration): UN1325, BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., (1,4-diazabicyclo [2.2.2] oktan), 4.1, II	ja
14.8		Vattenförorenande: -	ja
14.8	Reducerade mängder(EQ): 274, 915	Reducerade mängder(EQ): 274	ja
14.8		• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)	ja
14.8		UN-nummer: 1325	ja
14.8		Officiell transportbenämning: Brandfarligt fast ämne, organiskt, n.o.s.	ja

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
14.8		Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration): UN1325, Brandfarligt fast ämne, organiskt, n.o.s., (1,4-diazabicyklo [2.2.2] oktan), 4.1, II	ja
14.8		Klass: 4.1	ja
14.8		Förpackningsgrupp: II	ja
14.8		Varningsetikett(er): 4.1	ja
14.8		Varningsetikett(er): ändring av specifikation (tabell)	ja
14.8		Reducerade mängder(EQ): A3	ja
14.8		Begränsade mängder (LQ): E2	ja
14.8		Transportkategori (TK): 5 kg	ja

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
BCF	bioconcentration factor
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könszellmutagent eller reproduktionstoxiskt)
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



DABCO® ≥ 99%

produktnummer: 0718

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H228	brandfarligt fast ämne
H302	skadligt vid förtäring
H315	irriterar huden
H318	orsakar allvarliga ögonskador

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.