



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Datum för föregående version: 2014-05-27

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DACNIS SH 46
Nummer	1KT
Rent ämne/blandning	Blandning

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

Identifierade användningar	Kompressorolja.
-----------------------------------	-----------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sverige tlf. (+46) 040-38 36 50 Fax: (+46) 040-29 28 20
-------------------	---

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

Kontaktpunkt	Kjell Justesen
E-postadress	sm.nordic-reach@total.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)
 (+46) 08-33 12 31
 Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
 Karolinska Hospital
 SE-171 76 Stockholm
 (+46) 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Ämnets eller blandningens klassificering

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.

Klassificering

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008

DIREKTIV 67/548/EEG - 1999/45/EG



SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda i detta avsnitt

Ämnet/blandningen är inte farlig(t) enligt direktivet(-n) 67/548/EEG med ändringar och/eller 1999/45/EG med ändringar

Symbol(er)

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Märkt enligt

Inte klassificerad/Ingen märkning behövs

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

2.3. Andra faror

Fysikaliska-Kemiska egenskaper

Förorenade ytor blir extremt hala.

Miljöegenskaper

Får inte släppas ut i naturen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning

Kemisk karaktär

Produkten är tillverkad av syntetiska basoljor (polyalfaolefiner),

Farliga ingredienser

Innehåller inga farliga ämnen, eller ämnen med europeiska gränsvärden för exponering på arbetsplatsen, i koncentrationer ovanför de reglerade tröskelnivåerna.

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda i detta avsnitt.

Den utförliga texten för H-översiktterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING.

Ögonkontakt

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta bort med tvål och vatten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Inandning

Flytta ut i friska luften.



SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

Förtäring Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonkontakt Inte klassificerat.

Hudkontakt Inte klassificerat.

Inandning Inte klassificerat. Inandning av damm i höga koncentrationer kan förorsaka irritation i andningssystemet.

Förtäring Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

Information till läkare Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum. Koldioxid (CO₂), ABC-pulver, Vattenspray eller -dimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda fara Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd syrgasapparat och skyddskläder.

Annan information Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

Allmän Information Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder



SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

Allmän Information

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Saneringsmetoder

Däm upp. Begränsa spillet och samla sedan upp spillet med icke brännbart absorbermaterial (t. ex. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning

Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer.

Avfallsbehandling

Se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd endast på väl ventilerade platser. För personligt skydd se under avsnitt 8. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förebyggande av brand och explosion

Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare, tankar och överförings-/mottagarutrustning.

Hygieniska åtgärder

Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Undvik långvarig och upprepad kontakt med huden, i synnerhet med använt produkt eller spillprodukt. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lägg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom avgränsat område. Förvara behållare väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Avlägsna inte risketiketterna från behållarna (även om behållarna är tomma). Utforma anläggningen så att oavsiktliga spill och stänk (t.ex. om tätningar går sönder) på heta maskindelar och elektriska kontakter. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skydda mot fukt.

Material som ska undvikas

Starkt oxiderande ämnen.

7.3. Specifika användningsområden

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD



SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser	Innehåller ikke ämnen med koncentrationer som överstiger exponeringsgränser definierade i regulativer
Förkortningar	Se avsnitt 16

8.2. Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning.

Personlig skyddsutrustning

Allmän Information	Om produkten används i blandningar rekommenderas att ni kontaktar leverantören av den lämpligaste skyddsutrustningen. Dessa rekommendationer gäller för produkten i leveransformen.
Andningsskydd	Inga under normala användningsförhållanden.
Ögonskydd	Vid risk för stänk, använd:. Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder: Skyddshandskar, Långärmad klädsel, Skyddsskor eller stövlar.
Handskydd	Kolvätetäta handskar. Nitrilgummi. Fluorgummi. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän Information Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg	färglös till ljusgul
Aggregationstillstånd @20°C	vätska
Lukt	karaktäristisk



SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkning</u>	<u>Metod</u>
pH-värde		inte tillämplig	
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig	
Flampunkt	262 °C 504 °F		ISO 2592 ISO 2592
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighetsgränser i luft		Ingen information tillgänglig	
Ångtryck		Ingen information tillgänglig	
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig	
Densitet	839 kg/m ³	@ 15 °C	ISO 3675
Löslighet i vatten		Olöslig	
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig	
logPow		Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig	
Viskositet, kinematisk	46 mm ² /s	@ 40 °C	ISO 3104
Explosiva egenskaper	Ej explosiv		
Oxiderande egenskaper	inte tillämplig		
Möjlighet för farliga reaktioner	inte tillämplig		

9.2. Annan information

Flytpunkt	-48 °C		ISO 3016
------------------	--------	--	----------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Ingen under normal behandling.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme (temperaturer över flampunkten), gnistor, antändningspunkter, flammor, statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starkt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot.



SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

Hudkontakt	Inte klassificerat.
Ögonkontakt	Inte klassificerat.
Inandning	. Inte klassificerat. Inandning av damm i höga koncentrationer kan förorsaka irritation i andningssystemet.
Förtäring	. Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

Akut toxicitet - Komponentinformation

Sensibilisering

Sensibilisering	Inte klassificerat som sensibilisator.
------------------------	--

Specifika effekter

Cancerogenitet	Produkten anses inte orsaka cancer:
Mutagenitet	Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.
Reproduktionstoxicitet	Denna produkt utgör ingen känd eller misstänkt fara mot reproduktion.

Toxicitet vid upprepad dosering

Subkronisk toxicitet	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

Organpåverkan (STOT)

Organpåverkan (STOT)	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

Annan information

Andra skadliga effekter	Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder).
--------------------------------	---

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Inte klassificerat.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.



SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Ingen information tillgänglig.

Effekter på landlevande organismer

Ingen information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Allmän Information

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produktinformation Ingen information tillgänglig.

logPow Ingen information tillgänglig
Komponentinformation Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Jord Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken.

Luft det sker en begränsad förlust genom förångning.

Vatten Olöslig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder



SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

Avfall från överskott / oanvända produkter	Får inte släppas ut i naturen. Avfallshandera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Efter användning, måste denna olja sändas till en uppsamlingsplats för förbrukad olja. Felaktigt omhändertagande av förbrukad olja innebär fara för miljön. Alla blandningar med främmande substanser såsom lösningsmedel, broms- och kylvätskor är förbjudna.
Förorenad förpackning	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EWC avfallsnummer	Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 06. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

14. TRANSPORTINFORMATION

<u>ADR/RID</u>	Ej reglerat
<u>IMDG/IMO</u>	Ej reglerat
<u>ICAO/IATA</u>	Ej reglerat
<u>ADN</u>	Ej reglerat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska Unionen

Andra förordningar

Direktiv 1999/13/EG om utsläpps begränsningar för flyktiga organiska föreningar

Ytterligare information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

15.3. Information om nationella regler



SDB nr. : 30565

DACNIS SH 46

Revisionsdatum: 2014-07-02

Version 4

Danmark

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Finland

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Norge

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Sverige

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Island

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

16. ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3
inte tillämplig

Förkortningar

Förkortningar Avsnitt 8

+	Sensibiliserande	*	Hudbeskrivning
**	Farobenämning	C:	Carcinogen
M:	Mutagen	R:	Reproduktionstoxisk

Revisionsdatum: 2014-07-02

Revideringsanmärkning *** Anger uppdaterat avsnitt.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

Slut på säkerhetsdatablad