



VARUINFORMATION

1. Namnet på produkten och företaget:

Produktnamn:

Dana PU Rensevæske 599

Revisions datum: 08-01-03
Ersätter (tidigare datum): 26-09-01

Produktkod:
9040

Leverantör: Dana Lim A/S, Københavnsvej 220, DK-4600
Køge, Danmark
Tlf: (+45) 56 64 00 70 Fax: (+45) 56 64 00 90

DANA LIM A/S's representant i Sverige: Tommy Rydeståhl,
Södra Kyrkvägen 17, 428 30 Källered, Sverige
Tlf: (+46) 70 646 39 00 Fax: (+46) 31 795 10 16

Nödtelefon:

Läkare kan hänvända sig för ytterligare information till
Giftinformationscentralen, Karolinska Sjukhuset:
(+46) 08 33 12 31

Kemisk teknisk produktbenämning:

Lösningsmedelsburen reningsvätska.

Användningsområde:

Rensning av PU-skumpistoler.
För teknisk information se produktinformationsblad.

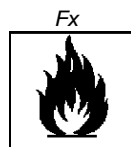
2. Sammansättning / ämnenas klassificering:

Ämnen klassificerade som hälsofarliga i enlighet med EU och svenska laggivning:

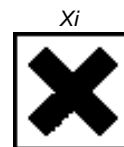
Namn:	Halt %:	Symbol:	R-fraser*:
Aceton EINECS-nr. 200-662-2 CAS-nr. 67-64-1	50-80	F, Xi	R11-36-66-67
Butan EINECS-nr. 203-448-7 CAS-nr. 106-97-8	<20	Fx	R12
Dimetyleter EINECS-nr. 204-065-8 CAS-nr. 115-10-6	<20	Fx	R12
Isobutan EINECS-nr. 200-857-2 CAS-nr. 75-28-5	<20	Fx	R12
Propan EINECS-nr. 200-827-9 CAS-nr. 74-98-6	<20	Fx	R12
1,1,1,2-Tetraflouretan EINECS-nr. 212-377-0 CAS-nr. 811-97-2	<25	-	-

*Se pkt. 16 för R-frasers fullständiga lydelse.

3. Farliga egenskaper:



Extremt brandfarligt



Irriterande

Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Allmän information:

I tvetsamma fall bör läkare kontaktas.

Inandning:

Vid illamående söj för frisk luft, värme och vila.
Vid oregelbunden andning eller medvetslöshet ge andningshjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen. Vid medvetslöshet, placera personen i liggande framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller till sjukhus.

Stänk i ögonen:

Avlägsna evt. kontaktlinser, håll ögonen brett. Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Ifall läkarbehandling är nödvändig fortsätts sköljningen, intill en läkare övertager behandlingen.

Hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Använd inte Lösningemedel eller lacknafta. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring:

Skölj munnen och dryck riklig med vätska. Framkalla ej kränkning. Om kränkning ändå inträffar, hållas huvudet lågt så att maginhållet inte kommer i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans.

Förbränning:

Skölj med vatten till smärta upphöra. Avlägsna under sköljning kläder som inte är fastbränt. Ifall läkarbehandling är nödvändig fortsätts sköljningen, intill en läkare övertager behandlingen.

5. Åtgärder vid brand:

Brandsläckningsmedel: Kolsyra, pulver eller skum. Använd inte vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör kylas med vatten eller flyttas om detta kan ske utan risk.

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan föra till explosionsaktigt sprängning av emballagen.

Förbränningsprodukter kan vara hälsoskadliga och friskluftmask andningsskydd krävas.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.

Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Valla in med obrännbart, absorberande material, t.ex. sand, jord, granulat och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet (se under punkt 13).

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

Förhindra utsläpp i avlopp.

7. Hantering och lagring:

Hantering:

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven.

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena.

Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.

Använd explosionsskyddad el-utrustning. Produkten kan bilda statisk elektricitet; Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan.

Använd antistatkyddade skor och kläder och golvet skall också vara antistatbehandlat.

Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med ögon och hud. Rökning och förtäring förbjudet vid hantering.

Personlig skyddsutrustning: Se under punkt 8.

Lagring:

Följ nationella tekniska föreskrifter för lagring av brandfarliga vätskar.

Produkten förvaras oåtkomlig för barn, i väl tillsluten behållare och i överensstämmelse med gällande regler på en torr och välventilerad plats åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från hetta, öppen eld, oxiderande och starkt alkaliska ämnen.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning. Rökning förbjuden.

Förhindra otillåtet tillträde.

Öppnad behållare skal återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder: Allt arbete skall tillrättaläggas således, att inandning av damm samt tillsmutsning av hud begränsas till ett minimum.

Sörj för tillräcklig ventilation. Om det är möjligt, skall det ske vid användning av punktutsug och god generell ventilation. Är detta inte möjlig skall andningsskydd användas.

Hygieniska gränsvärden:

Namn:	ppm	mg/m ³
HFC (1, 1, 1,2-tetraflouretan)	500	2000
Aceton	250	600
Dimetyleter	500	950
Koldioxid	5000	9000

De upplista gränsvärdena är i enlighet med Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling över hygieniska gränsvärden (Marts 2000).

Personlig skyddsutrustning:

Kontakta evt. leverantör av skyddsutrustning i förbindelse med val av utrustning till den konkreta arbetssituation.

Andningsskydd:

Vid hantering av produkten vid koncentrationer som överstiger det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd (friskluftmask) användas.

Handskydd:

Använd lämpliga engångsskyddshandskar av nitril vid risk för kontakt med hud. Handskar smides straks bort vid nersmutsning eftersom genombrottsid för lösningsmedlen är mycket kort.

Vid längre tids påverkan bör användas 4H skyddshandskar (genombrottsid >4h).

Ögonskydd:

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikalisk tillstånd:	Flytande, aerosol
Färg:	-
Flampunkt:	< 21°C
pH:	-
Densitet:	< 1 (20°C)
Löslighet i vatten:	Blandbar
Vikt-% org. lösningsmedler:	100

10. Stabilitet och reaktivitet:

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan föra till explosionsaktigt sprängning av emballagen.

11. Tokikologisk information: (Hälssofarliga egenskaper)

Inandning

Exponering av lösningsmedels ångor i halter som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Förgiftningssymptomen är bl. annat minnesstörningar och koncentrationsbesvär, onormal trötthet, irritation och i extrema fall medvetslöshet.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och förorsaka rodnad och irritation. Produkten absorberas även genom huden.

Ögonkontakt

Kan ge irritation vid stänk i ögonen.

Förtäring

Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. Kemisk lunginflammation kan uppstå, om det vid kräkning kommer lösningsmedlen i lungorna. Kan medföra skador på njurarna.

12. Ekotoxikologisk information:

Förhindra utsläpp i avloppet.

Aceton: LC50 Fisk: >100 mg/l
EC50 Daphnia: >100 mg/l
Nedbrytbarhet: Lättnedbrytbar
Bioackumulerbarhet: bioackumulerar inte

13. Avfallshantering:

Förhindra utsläpp i avloppet.

Lämna för destruktion enligt lokala bestämmelser för deponering av avfall.

EAK-kod: 15 01 04 Tömt emballage
08 04 99

14. Transportinformation:

Proper shipping name: Aerosols (Acetone, Dimethylether, Isobutane)

UN-nr.: 1950

ADR/RID: Klass: 2 Pk.gr: -

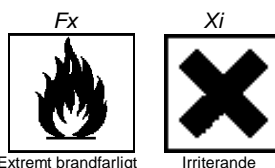
IMDG: Klass: 2 Pk.gr: -
MP: - EmS-nr: 2-13 MFAG: 1

ICAO/IATA: Klass: 2 Pk.gr: -

15. Gällande bestämmelser:

I enlighet med Kemikalieinspektionens och Sprängämnesinspektionens föreskrifter om klassificering och om märkning av hälssofarliga kemiska produkter är produkten märkt enligt följande:

Farosymbol:



Extremt brandfarligt

Irriterande

Innehåll: -

R-fraser:

R36: Irriterar ögonen.
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.
S23: Undvik inandning av ånga/dimma.
S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S51: Sörj för god ventilation.
S56: Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Särskild märkning av aerosoler:

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.

Brandklass: I-1

16. Övrig information:

R-fraser för de rena ämne i punkt 2:

R11: Mycket brandfarligt
R12: Extremt brandfarligt
R36: Irriterar ögonen.
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Vid revidering av varuinformationsblad har ändringar skett i punkterna. 2, 8, 12, 13, 14, 15 och 16

Informationen i detta varuinformationsblad är baserad på vår nuvarande kunskap och på EU laggivning.

Anvisningarna i detta varuinformationsblad är givet under förutsättningen att produkten användes enligt ovan angiven anvisning. Liksom det är förutsatt att användningsbegränsningen och krav om utbildning är fullgjord. Det är alltid förbrukarens ansvar att uppfylla kraven fastställda av den nationella laggivningen.

Informationen i detta varuinformationsblad bör uppfattas som en beskrivning av de försiktighetskrav, som krävs av produkten.

Informationen är ingen garanti för produktens egenskaper.