

Sikkerhedsdatablad

Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

Version 3.0

Udarbejdet: 25-03-2019

Redigeret: 24-01-2023

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Renseservietter til etiketprinter

Anvendelser der frarådes: -

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Norris Print-Tech A/S
Sofiendalsvej 81
DK-9200 Aalborg SV
Tlf.: +45 98 18 17 77
Fax: +45 98 18 09 10

Kontakt: info@npt.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Flam. Liq. 3 // H336, H319, H226.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Indeholder: Isopropylalkohol

H-sætninger:

Brandfarlig væske og damp. (H226)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Sikkerhedsdatablad

Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

Version 3.0

Udarbejdet: 25-03-2019

Redigeret: 24-01-2023

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

Reaktion:

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS / EC-nr.	Indeks-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
67-63-0 / 200-661-7	603-117-00-0	Isopropylalkohol*	~70	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulig grænseværdi.

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Vær opmærksom på egen sikkerhed i forbindelse med førstehjælp.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Sikkerhedsdatablad

Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

Version 3.0

Udarbejdet: 25-03-2019

Redigeret: 24-01-2023

- Hudkontakt:** Forurennet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Indtagelse:** Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldkæthed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer, som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

Sikkerhedsdatablad

Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

Version 3.0

Udarbejdet: 25-03-2019

Redigeret: 24-01-2023

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen særlige krav.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Produktet kan indsamles til destruktion.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Opbevares frostfrit.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
67-63-0	Isopropylalkohol	200 ppm 490 mg/m ³	400 ppm 980 mg/m ³	-	BEK nr 1054 af 28/06/2022

DNEL / PNEC:

Ingen data tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

Version 3.0

Udarbejdet: 25-03-2019

Redigeret: 24-01-2023

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Generel information / Hygiejniske tiltag:

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn:

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med lufforsynet åndedrætsværn. Filter type A.

Handsker:

Anbefalet: Nitrilgummi. EN 374.
Gennembrudstid ≥ 240 min.

Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166.

Hudværn:

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Ingen specielle.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Fast vædet stof
Farve:	Produktspecifik
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Brandfarlig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	7*
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselig i vand*
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data

Sikkerhedsdatablad

Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

Version 3.0

Udarbejdet: 25-03-2019

Redigeret: 24-01-2023

Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

*Den imprægnerede væske.

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet: Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen særlige.

10.4 Forhold der skal undgås:
Undgå statisk elektricitet.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Isopropylalkohol:

Oral:	LD50:	Rotte:	4570 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	13400 mg/kg
Inhalation:	LC50:	Rotte:	4 timer: 30 mg/l

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

Version 3.0

Udarbejdet: 25-03-2019

Redigeret: 24-01-2023

Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv.
Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

Isopropylalkohol:

Fisk:	LC50:	96 t:	10400 mg/l
Alger:	EC50:	72 t:	1450 mg/l
Daphnia:	LC50:	48 t:	9714 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen særlige.

Sikkerhedsdatablad

Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

Version 3.0

Udarbejdet: 25-03-2019

Redigeret: 24-01-2023

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald. Nedenstående er en mulighed. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

EAK-kode: 16 07 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret.

Rester af affald – Emballage: Rengjort emballage i henhold til materialet, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	3175	3175
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	FASTE STOFFER DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isopropylalkohol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID N.O.S (Isopropanol)
14.3 Transportfareklasse	4.1	4.1
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	LQ: 1 kg Tunnel: E	LQ: 1 kg Tunnel: E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

Renseserviet til Thermo Transfer printhoved og valse.

Version 3.0

Udarbejdet: 25-03-2019

Redigeret: 24-01-2023

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information:

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Andre oplysninger:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Redigeret 24-01-2023 punkt:

2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15.

Udarbejdet af:

www.am-gruppen.dk