

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Produktkode : (40ml-5000ml)

Unik Formelidentifikator (UFI) : 90HQ-4P6G-X012-UMSG

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Biocidholdigt produkt, Hygiejne for mennesker

Anbefalede begrænsninger i brugen : Brug ikke produktet til noget uden for ovennævnte specifikationer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Essity Hygiene and Health AB
Broplatsen 3
431 31 Mölndal, Sweden

Telefon : +46 (0)31 746 00 00

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@essity.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82 12 12 12.
Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker, Kategori 2 H225: Meget brandfarlig væske og damp.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H225
H319

Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister,
åben ild og andre antændelseskilder. Rygning for-
budt.

P233

Hold beholderen tæt lukket.

Reaktion:

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

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt
affaldsmottagelses anlæg.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0 Revisionsdato: 17.05.2024 SDS nummer: 11334898-00006 Dato for sidste punkt: 16.04.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2024

Kemisk karakterisering : Alkohol

Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|-------------------|--|--|--------------------------|
| Ethanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 % | >= 70 - < 90 |
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælperne : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede beklædning og sko.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens
omfang.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.
Ventiler området.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys-udstyr.

Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af dampe eller tåger.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en ek-

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave 5.0 | Revisionsdato: 17.05.2024 | SDS nummer: 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|--|

sponeringsvurdering af arbejdspladsen
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygieniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Pyrofore faste stoffer
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
Sprængstoffer
Gasser
Stoffer og blandinger, der er meget akut toksiske

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre | Basis |
|--|---------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Ethanol | 64-17-5 | S | 2.000 ppm 3.800 mg/m ³ | DK OEL |
| Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | | |
| | | GV | 1.000 ppm | DK OEL |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0 Revisionsdato: 17.05.2024 SDS nummer: 11334898-00006 Dato for sidste punkt: 16.04.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2024

| | | | | |
|-------------|--|----|----------------------------------|--------|
| | | | 1.900 mg/m ³ | |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | GV | 200 ppm 490 mg/m ³ | DK OEL |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | |
| | | S | 400 ppm 980 mg/m ³ | DK OEL |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | |

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|---------------|---------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|
| Ethanol | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 380 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 267 mg/kg legems-vægt/dag |
| | Forbrugere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 114 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 500 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 888 mg/kg legems-vægt/dag |
| | Forbrugere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 89 mg/m ³ |
| | Forbrugere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 319 mg/kg legems-vægt/dag |
| | Forbrugere | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 26 mg/kg legems-vægt/dag |

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|---------------|---|---------------------|
| Ethanol | Ferskvand | 0,96 mg/l |
| | Ferskvand - intermitterende | 2,75 mg/l |
| | Havand | 0,79 mg/l |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg | 580 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 3,6 mg/kg tør vægt |
| | Havsediment | 2,9 mg/kg tør vægt |
| | Jord | 0,63 mg/kg tør vægt |
| | Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden) | 380 mg/kg foder |
| Propan-2-ol | Ferskvand | 140,9 mg/l |
| | Havand | 140,9 mg/l |
| | Periodisk brug/frigivelse | 140,9 mg/l |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0 Revisionsdato: 17.05.2024 SDS nummer: 11334898-00006 Dato for sidste punkt: 16.04.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2024

| | | |
|--|---|--------------------|
| | Spildevandsbehandlingsanlæg | 2251 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 552 mg/kg tør vægt |
| | Havsediment | 552 mg/kg tør vægt |
| | Jord | 28 mg/kg tør vægt |
| | Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden) | 160 mg/kg foder |

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ikke anvendelig

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : kræves ikke

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : kræves ikke

Beskyttelse af hud og krop : Ikke anvendelig

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : farveløs

Lugt : alkoholisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

Antændelighed (væsker) : Antændelig (se flammepunkt)

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 21 °C

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 6,3 (20 °C)
Koncentration: 100 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 7.300 cP (23 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : (20 °C)
helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,84 g/cm³ (25 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave 5.0 | Revisionsdato: 17.05.2024 | SDS nummer: 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|--|

9.2 Andre oplysninger

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Eksploderbar | : | Ikke eksplosiv |
| Oxiderende egenskaber | : | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. |
| Fordampningshastighed | : | Ingen data tilgængelige |
| Molekylvægt | : | Ikke anvendelig |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

| | | |
|--------------------|---|---|
| Farlige reaktioner | : | Meget brandfarlig væske og damp. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. Kan reagere med stærke oxideringsmidler. |
|--------------------|---|---|

10.4 Forhold, der skal undgås

| | | |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Forhold, der skal undgås | : | Varme, flammer og gnister. |
|--------------------------|---|----------------------------|

10.5 Materialer, der skal undgås

| | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| Materialer, der skal undgås | : | Oxidationsmidler |
|-----------------------------|---|------------------|

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

| | | |
|--|---|--|
| Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje | : | Indånding Hudkontakt Indtagelse Øjenkontakt |
|--|---|--|

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

Komponenter:

Ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 116,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 15.800 mg/kg

Propan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

Ethanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

Udgave 5.0 Revisionsdato: 17.05.2024 SDS nummer: 11334898-00006 Dato for sidste punkt: 16.04.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2024

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethanol:

Testtype : Hævelsestest på museører (MEST)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : negativ

Propan-2-ol:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethanol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Propan-2-ol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 104 uger
Metode : OECD retningslinje 451
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethanol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Propan-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Ethanol:**

| | | |
|----------------------|---|-------------|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 1.730 mg/kg |
| LOAEL | : | 3.200 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Indtagelse |
| Ekspositionsvarighed | : | 90 Dage |

Propan-2-ol:

| | | |
|----------------------|---|------------------|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 12,5 mg/l |
| Anvendelsesrute | : | indånding (damp) |
| Ekspositionsvarighed | : | 104 Uger |

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Ethanol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 14.200 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

| | | |
|--|---|--|
| | | Ekspostionsvarighed: 96 h |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 5.012 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : | ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h |
| Giftighed overfor mikroorganismer | : | EC50 (Protozoa (protozoer)): 5.800 mg/l Ekspostionsvarighed: 4 h |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: \geq 79 mg/l Ekspostionsvarighed: 100 d Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk) |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 9,6 mg/l Ekspostionsvarighed: 9 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) |
| Propan-2-ol: | | |
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): $>$ 10.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 24 h |
| Giftighed overfor mikroorganismer | : | EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): $>$ 1.050 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 h |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Ethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 84 %
Ekspostionsvarighed: 20 d

Propan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Ethanol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,35

Propan-2-ol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,05

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svej-
ses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for var-
me, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan
eksplodere og forårsage skade og/eller død.
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

| | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1987 |
| ADR | : | UN 1987 |
| RID | : | UN 1987 |
| IMDG | : | UN 1987 |
| IATA | : | UN 1987 |

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | | |
|------|---|---|
| ADN | : | ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol) |
| ADR | : | ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol) |
| RID | : | ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol) |
| IMDG | : | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol) |
| IATA | : | Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol) |

14.3 Transportfareklasse(r)

| | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Emballagegruppe

| | |
|---------------------|------|
| ADN | |
| Emballagegruppe | : II |
| Klassifikationskode | : F1 |
| Farenummer | : 33 |
| Faresedler | : 3 |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

ADR

Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

RID

Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : II
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E, S-D

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 364
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341
Emballagegruppe : II
Faresedler : Flammable Liquids

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passa- : 353
ger luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341
Emballagegruppe : II
Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Ma- : nej
rine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave 5.0 | Revisionsdato: 17.05.2024 | SDS nummer: 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|--|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75, 3

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Supplerende information : Refereres til etiket og/eller brochure.

Aktive stoffer : 81,7 g/kg
Propan-2-ol

720,3 g/kg
Ethanol

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

| | | | |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| P5c | BRANDFARLIGE | Mængde 1 5.000 t | Mængde 2 50.000 t |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

VÆSKER

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 81,7 %

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Irrit. : Øjenirritation
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning,

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra Alkohol Hånddesinfektion Gel

| | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 16.04.2024 |
| 5.0 | 17.05.2024 | 11334898-00006 | Dato for sidste punkt: 19.01.2024 |

IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luffart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA