

SIKKERHEDSDATABLAD

PRF 4-44 FL

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 02.10.2017

Revisionsdato 24.08.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn PRF 4-44 FL

Artikel nr. PE4452, PE4422, PE4440, PE4452T, PE4452U, PE4440T

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Renere

Hovedanvendelse PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Taerosol Oy

Postadresse Hampuntie 21

Postnr. 36220

Poststed Kangasala

Land Finland

Telefon +358 33565600

Web-adresse www.taerosol.com

Org.nr. 02847686

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinjen: 82 12 12 12, døgnet rundt.
Ring 112 og giv førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
Yderligere oplysninger om klassificering	For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Se punkt 12.5
------------	---------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentkommentarer	Ingen farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006. Drivmidler til aerosoler: Propan Butan Isobutan Indeholder: alifatiske kulbrinter $\geq 30\%$
----------------------	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Skyl/brus huden med vand. Områder med forfrysninger behandles efter behov. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse	FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Produktet medfører forbrændingsskader på øjne, hud og slimhinder. Kontakt med dampe giver ætsninger på hud og øjne, og kontakt med væske giver forfrysninger. Indtagelse giver forbrændinger af de øvre spise- og åndedrætsorganer.
-----------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	ABC pulver
Uegnet som brandslukningsmiddel	Vandtåge

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Eksplosionsfare ved opvarmning.
Farlige forbrændingsprodukter	Kulsyre (CO ₂) Kulilte (CO)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Beskyttelsesudstyr og forholdsregler for brandfolk i overensstemmelse med kravene i EN 469 giver brandmandstøj med hjelm, beskyttelsesstøvler og handsker et grundlæggende niveau for beskyttelse mod kemiske ulykker.
Brandslukningsprocedurer	Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Evakuer området. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
For indsatspersonel	Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Oprrensning	Ikke anvendelig.
Anden information	Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Vær opmærksom på spredning af gas specielt i gulvhøjde (tungere end luft) og på vindretningen.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 7, 8, 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Smag eller indtag ikke. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern alle antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Fjern alle antændelseskilder. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 oC/122°F. Rygning forbudt. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevar ikke sammen med oxiderende og selvantændelige produkter. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Ingen kendte.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer Disse oplysninger foreligger ikke.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Se punkt 7.1, 7.2

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr Beskrivelse: Ved behandling af produktet vil sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger give tilstrækkelig beskyttelse mod denne potentielle virkning. Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Gennembrudstid Bemærkninger: Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Ved behandling af produktet vil sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger give tilstrækkelig beskyttelse mod denne potentielle virkning. Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.
Henvisning til den relevante standard: EN 374, EN 420

Beskyttelse af hud**Anbefalet beskyttelsesdragt**

Beskrivelse: Ved behandling af produktet vil sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger give tilstrækkelig beskyttelse mod denne potentielle virkning. Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

Åndedrætsværn**Anbefalet åndedrætsværn**

Beskrivelse: Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Brug åndedrætsværn ved udførelsen af arbejdsopgaver der involverer potentiel eksponering for dampe fra produktet. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerede koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.
Henvisning til den relevante standard: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387

Farer ved opvarmning**Farer ved opvarmning**

Ikke anvendelig.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol**Begrænsning af eksponering af miljøet**

Se punkt 6.2

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	Aerosol dispenser: Spray aerosol
Farve	Ikke anvendelig.
Lugt	lugtfri
Lugtgrænse	Årsag til frafald af data: Ingen data.
pH	Bemærkninger: Ikke anvendelig.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: - 26 °C
Flammepunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Fordampningshastighed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.

Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Damptryk	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Dampmassefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Relativ massefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Opløselighed	Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Selvantændelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Nedbrydelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Viskositet	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Eksplosive egenskaber	Disse oplysninger foreligger ikke.
Oxiderende egenskaber	Disse oplysninger foreligger ikke.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Disse oplysninger foreligger ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Se punkt 5.2

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Se punkt 7.1, 7.2

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Se punkt 7.2

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Se punkt 5.2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Se punkt 4.2
I tilfælde af kontakt med huden	Se punkt 4.2
I tilfælde af indånding	Se punkt 4.2
I tilfælde af øjenkontakt	Se punkt 4.2

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Disse oplysninger foreligger ikke.
--------------------	------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Disse oplysninger foreligger ikke.
---------------	------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Metode: QSAR Bemærkninger: Let bionedbrydeligt
--------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Bioophober ikke.
----------------------------	------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Disse oplysninger foreligger ikke.
-----------	------------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Disse oplysninger foreligger ikke.
-------------------------------	------------------------------------

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Disse oplysninger foreligger ikke.
----------------------------------	------------------------------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Bortskaf produktrester iht. instruktionerne fra den ansvarlige for affaldshåndteringen.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Må ikke punkteres eller brændes.
EU forordninger	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS

ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------	---------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

Klassifikationskode ADR/RID/ADN	5F
---------------------------------	----

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	-
--------------	---

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------	--

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Disse oplysninger foreligger ikke.
--	------------------------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------------	---------------------

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	2.1
------------------------	-----

Fareklasse IMDG	2.1
-----------------	-----

Fareklasse ICAO/IATA	2.1
----------------------	-----

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D
------------------------	---

Begrænset mængde	1 L
------------------	-----

Undtaget mængde	E0
-----------------	----

Særlige bestemmelser	190 327 344 625
----------------------	-----------------

Transport kategori	2
--------------------	---

ADN Andre oplysninger

Særlige bestemmelser	190 327 344 625
----------------------	-----------------

Begrænset mængde	1 L
------------------	-----

Undtaget mængde	E0
-----------------	----

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-D, S-U
-----	----------

Begrænset mængde	1000 mL
------------------	---------

Undtaget mængde	E0
Særlige bestemmelser	63,190, 277, 327, 344, 381, 959

ICAO/IATA Andre oplysninger

Begrænset mængde	30 kg
Undtaget mængde	E0
Særlige bestemmelser	A145 A165 A802
Andre relevante oplysninger ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Love og regulativer	Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler Reglerne, der bl. a. omhandler krav til ventilationsforhold, særligt arbejdstøj, personlige beskyttelsesmidler m.m, kan fås hos Arbejdstilsynet.
---------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
CLP klassificeringsnoter	Beregningsmetoden.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne. Bemærk brugsanvisningen på etiketten. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information er taget fra reference arbejde og litteratur. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu Sikkerhedsdatablad for ingredienser
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	6