

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : FLOOR CLEAN HD
Produktkode : 0893117225
Produktregistreringsnummer : 4351415
Unik Formelidentifikator (UFI) : PPYD-X0WW-Q000-6JEU

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vaske- og rengøringsmiddel, Rensevæske
Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudætsning, Kategori 1 : H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjens-
skader.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P260 Indånd ikke tåge eller damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjen-
beskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 + P310 I TILFÆLDE AF
INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE op-
kastning. Ring omgående til en
GIFTINFORMATION/ læge.

P303 + P361 + P353 + P310 VED KONTAKT MED HUDEN
(eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjer-
nes. Skyl eller brus huden med vand. Ring omgå-
ende til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gø-
res let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en
GIFTINFORMATION/ læge.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt
affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-Butyloctan-1-ol, ethoxileret, propoxileret

Dinatriummetasilicat

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat

2.3 Andre farer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.11.2024

SDS nummer:
7632433-00006

Dato for sidste punkt: 30.03.2023
Dato for sidste punkt: 30.11.2020

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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-Butyloctan-1-ol, ethoxylet, propoxylet	252756-20-0	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Dinatriummetasilicat	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 EUH071	>= 3 - < 5
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat	94313-91-4 304-990-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10	>= 1 - < 2,5

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 førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige vær-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

nemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).

- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt.
Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i
mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Søg omgående læge.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- 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 omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.
Ring omgående til læge eller giftinformation.
Skyl munden grundigt med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig ætsningsfare.
- Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

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 : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde
- Uegnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.
- Farlige forbrændingsproduk-
ter : Metaloxider
Siliciumoxid
Carbonoxider

FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider

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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

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 : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

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.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Indånd ikke tåge eller damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske 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 forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Sprængstoffer
- Anbefalet opbevaringstemperatur : > 5 °C

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.11.2024

SDS nummer:
7632433-00006

Dato for sidste punkt: 30.03.2023
Dato for sidste punkt: 30.11.2020

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	97,8 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	13,9 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	29 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Dinatriummetasilicat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,49 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,55 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,74 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,74 mg/kg legems-vægt/dag
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylamm oniummethylsulfat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,9 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,4 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske	1,43 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.11.2024 SDS nummer: 7632433-00006 Dato for sidste punkt: 30.03.2023
Dato for sidste punkt: 30.11.2020

			effekter	legems- vægt/dag
--	--	--	----------	---------------------

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninat	Ferskvand	0,481 mg/l
	Havvand	0,0481 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2,46 mg/l
	Ferskvandssediment	5,92 mg/kg
Dinatriummetasilicat	Havsediment	0,592 mg/kg
	Jord	0,901 mg/kg
	Ferskvand	7,5 mg/l
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylnylsulfat	Havvand	1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	7,5 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvand	0,00032 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,001 mg/l
	Havvand	0,000032 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,2 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.
Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Kemikalieresistent brille skal anvendes.
Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Ansigtsskærm
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 240 min
Hanske tykkelse : 0,3 mm
Bæretid : 240 min

Bemærkninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

- Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).
- Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387
- Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : gul
- Lugt : karakteristisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig
- Antændelighed (væsker) : Vil ikke brænde
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1 Revisionsdato: 13.11.2024 SDS nummer: 7632433-00006 Dato for sidste punkt: 30.03.2023
Dato for sidste punkt: 30.11.2020

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 12,5 (20 °C)
Koncentration: 100 %
koncentrat

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : helt opløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,08 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.03.2023
4.1	13.11.2024	7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.11.2020

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 : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Syrer

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.

Komponenter:

2-Butyloctan-1-ol, ethoxylet, propoxylet:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Dinatriummetasilicat:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OPPTS 870.1300
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OPPTS 870.1200
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.350 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Komponenter:

2-Butyloctan-1-ol, ethoxylet, propoxylet:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Dinatriummetasilicat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 431
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 439
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:

2-Butyloctan-1-ol, ethoxylet, propoxylet:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Dinatriummetasilicat:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Resultat : Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger : Baseret på hudætsning.

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

2-Butyloctan-1-ol, ethoxylet, propoxylet:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Dinatriummetasilicat:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : negativ

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Dinatriummetasilicat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.11.2024

SDS nummer:
7632433-00006

Dato for sidste punkt: 30.03.2023
Dato for sidste punkt: 30.11.2020

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

Metode: OECD retningslinje 476

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo

: Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)

Arter: Mus

Anvendelsesrute: Indtagelse

Resultat: negativ

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

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

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro

Metode: OECD retningslinje 473

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Dinatriummetasilicat:

Vurdering

: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Bemærkninger

: Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Dinatriummetasilicat:

Arter

: Rotte

FLOOR CLEAN HD

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.03.2023
4.1	13.11.2024	7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.11.2020

NOAEL	:	>= 227 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspозиtionsvarighed	:	90 Dage

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Arter	:	Rotte, han
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspозиtionsvarighed	:	90 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

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:****2-Butyloctan-1-ol, ethoxileret, propoxileret:**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 48 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
---	---	---

Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--------------------------------------	---	---

	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 - 10 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--	---	--

Dinatriummetasilicat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 210 mg/l
-------------------------	---	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: ISO 7346/1

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylosulfat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 101 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 54,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,097 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,016 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

2-Butyloctan-1-ol, ethoxyleret, propoxyleret:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301 B
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 92,7 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,73
oktanol/vand Bemærkninger: Beregnet

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.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave
4.1

Revisionsdato:
13.11.2024

SDS nummer:
7632433-00006

Dato for sidste punkt: 30.03.2023
Dato for sidste punkt: 30.11.2020

Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr.

: De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
20 01 29*, Affald indeholdende farlige sulfider

ubenyttet produkt
20 01 29*, Affald indeholdende farlige sulfider

urene emballager
15 01 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er foruren-
ret med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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 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.

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

Forordning (EF) 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

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

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindel- : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

ser november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0 %, 0 g/l

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer, Polycarboxylater
under 5 %: Kationiske overfladeaktive stoffer, Amfotere overfladeaktive stoffer
Andre bestanddele: Parfume

Andre regulativer:

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

H290 : Kan ætse metaller.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071 : Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
Skin Irrit. : Hudirritation
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - 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, mutagent 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 - Eksiste-

FLOOR CLEAN HD

Udgave 4.1	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 7632433-00006	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Dato for sidste punkt: 30.11.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

rende 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, 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 Luftfart, 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, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

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