

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	1/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

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

1.1. Produktidentifikator

<u>Produktnavn:</u>	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol
<u>UFI:</u>	JT40-R0WA-400E-V8R5
<u>Emballage:</u>	200 kg

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

<u>Anvendelse:</u>	Konserveringsmiddel og aktivt stof i personlig pleje- og farmaceutisk industri.
<u>Identificerede anvendelser:</u>	Formulering & (gen)emballering af stoffer og blandinger Anvendelse i produkter til personlig pleje. Anvendelse af artikler med personlig pleje, lægemidler. Formulering af artikler med kosmetik, personlig pleje, lægemidler.
<u>Anvendelser, der frarådes:</u>	Ingen.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandør:</u>	Novo Nordisk Pharmatech A/S Københavnsvej 216 DK-4600 Køge Tel:+45 56 67 10 00 www.novonordiskpharmatech.com
--------------------	--

<u>Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet:</u>	nnprinfo@novonordiskpharmatech.com
--	--

1.4. Nødtelefon

<u>Nødtelefon:</u>	Gifflinjen: 82 12 12 12.
--------------------	--------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	2/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Produktet er klassificeret:
Acute Tox. 4;H302 - Skin Irrit. 2;H315 - Eye Dam. 1;H318 - STOT SE 3;H335 - STOT RE 2;H373 - Aquatic Acute 1;H400 – Aquatic Chronic 1;H410
Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Fare

Indeholder:	Reaktionsblanding bestående af dodecyltrimethylammoniumbromid og tetradoniumbromid
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
P260	Indånd ikke damp/spray.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280	Bær øjen- og ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P273	Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Produktet er ikke brandfarligt. Bemærk at selv om materialet har et flammepunkt under 55°C, kan det ikke vedligeholde en forbrænding. Stoffet anses ikke for at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: kvaternære ammoniumforbindelser, organisk opløsningsmiddel og vand.

Dette produkt er et UVCB stof, og dets sammensætning er varierende, så rapporterede egenskaber kan variere eller kræve et værdi-interval for at beskrive disse.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FeF Strong Cetrimide Solution 40% Side: 3/12
BP Pharma with ethanol
Erstatter dato: 2022-11-03 Revision: 2024-10-10
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/15.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
10	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-0002	Ethanol	Flam. Liq. 2;H225	
40	-	946-512-6	01-2120765182-56-0000	Reaktionsblanding bestående af dodecyltrimethylammoniumbromid og tetradoniumbromid	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	

<u>Kemisk navn:</u>	<u>SCL</u>	<u>M (ac)</u>	<u>M (chr)</u>
Ethanol	-	-	-
Reaktionsblanding bestående af dodecyltrimethylammoniumbromid og tetradoniumbromid	Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 2.5%	100	1

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Indånding:</u>	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Øjenkontakt:</u>	Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Indtagelse:</u>	Skyl straks munden og drik 1-2 glas vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag: søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	4/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.(HBr, NOx)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger og kontakt med hud og øjne. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Mindre spild: Spild opsuges med sugende materiale.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale.
Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	5/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

<u>Håndtering:</u>	Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger og kontakt med hud og øjne. Skift straks gennemvædet tøj.
<u>Tekniske forholdsregler:</u>	Hold arbejdspladsen ren. Brug arbejdsmetoder som minimerer dannelse af aerosoler.
<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

<u>Tekniske forholdsregler ved opbevaring:</u>	Følg reglerne for brandfarlige væsker. Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse: II-2
<u>Opbevaringsbetingelser:</u>	Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.

7.3. Særlige anvendelser

<u>Særlige anvendelser:</u>	Ikke relevant.
-----------------------------	----------------

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	6/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.:	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Referencer:	
64-17-5	Ethanol	-	1000 ppm 2000 ppm	1900 mg/m ³ 3800 mg/m ³	-	- 15 min	AT

Anm.: AT: Bekendtgørelse nr. 291 af 19. marts 2024.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal minimeres. Øjenskyllflaske skal være ved arbejdsstedet.

Personlige værnemidler:

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

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Det anbefales at bruge åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3. Brug af filtrerende åndedrætsværn skal begrænses til max. 3 timer pr. dag.

Håndbeskyttelse:

Brug beskyttelseshandsker. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder efter kontakt.

Miljøeksponeringskontrol:

Ikke tilgængeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	7/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Fysisk form:</u>	Klar og farveløs til svag gul viskøs opløsning.
<u>Lugt:</u>	Alkohollugt.
<u>pH:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Kogepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Flammepunkt:</u>	49°C
<u>Ekspløsningsgrænser:</u>	Ikke kendt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Relativ massefylde:</u>	1,0
<u>Opløselighed:</u>	Blandbart med: Vand og lavere alkoholer.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Ekspløsnings egenskaber:</u>	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Bemærk at selv om materialet har et flammepunkt under 55°C, kan det ikke vedligeholde en forbrænding.
---------------------------	---

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

<u>Reaktivitet:</u>	Ingen kendte.
---------------------	---------------

10.2. Kemisk stabilitet

<u>Stabilitet:</u>	Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
--------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

<u>Farlige reaktioner:</u>	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

10.4. Forhold, der skal undgås

<u>Tilstande/materialer, der skal undgås:</u>	Opvarmning.
---	-------------

10.5. Materialer, der skal undgås

<u>Materialer, der skal undgås:</u>	Stærkt oxiderende midler.
-------------------------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Farlige nedbrydningsprodukter:</u>	Ved opvarmning til over 200 °C frigøres følgende stof(fer): Alkylbromider. Aminer.
---------------------------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	8/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Farlig ved indtagelse.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Forårsager hudirritation.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Kan forårsage irritation af luftvejene. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
<u>Hudkontakt:</u>	Virker irriterende og affedtende.
<u>Øjenkontakt:</u>	Risiko for alvorlig øjenskade. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
<u>Indtagelse:</u>	Medfører mavesmerter, opkastning, diarré og kramper. Farlig ved indtagelse.
<u>Toksikologiske data:</u>	Reaktionsblanding bestående af dodecyltrimethylammoniumbromid og tetradoniumbromid: LD50 (oral, rotte): 390 mg/kg

11.2. Oplysninger om andre farer

<u>Hormonforstyrrende egenskaber:</u>	Stoffet anses ikke for at have hormonforstyrrende egenskaber.
---------------------------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	9/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Reaktionsblanding bestående af dodecyltrimethylammoniumbromid og tetradoniumbromid:
M-factor (akut): 100
M-factor (kronisk): 1

EC50 (Daphnia magna, 48 timer): 0,022 mg/l
NOEC (Alge, 72 h): 0,023 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Stoffet anses ikke for at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Affald afleveres til kommunal modtagestation eller til godkendt affaldsmottager.

Affald i form af rester: EAK-kode: 07 05 07 / 07 06 07
Fortums affaldsgruppe: B

Forurenede emballage: Forurenede emballage bortskaffes som rester

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	10/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr.: 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S.
(Reaktionsblanding bestående af dodecyltrimethylammoniumbromid og tetradoniumbromid)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 9

14.4. Emballagegruppe

PG: III

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: Ja.

Miljøfarligt stof: Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	11/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

PR-nr.: 4064504

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1565 af 19 december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 381 af 12. april 2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 291 af 19. marts 2024 om grænseværdier for stoffer og materialer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 1639 af 6. december 2016 om brandfarlige og brændbare væsker, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 573 af 23. maj 2024 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FeF Strong Cetrimide Solution 40% BP Pharma with ethanol	Side:	12/12
Erstatter dato:	2022-11-03	Revision:	2024-10-10
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/15.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 2, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16.

Forkortelser og akronymer

anvendt i

sikkerhedsdatabladet:

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.
EC50 = effektiv koncentration.
LD50 = dødelig dosis 50%.
M(ac) = Multiplikationsfaktor, akut toksicitet.
M(chr) = Multiplikationsfaktor, kronisk toksicitet.
NOEC = Koncentration uden observeret effekt
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT = specifik målorgantoksicitet.
UFI = unik formelidentifikator.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

Andre oplysninger: Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd af Faresætninger:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373c	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.