

## FORCE 20 CS

Udgave 3.0	Revisionsdato: 14.11.2017	SDS nummer: S153861945	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	FORCE 20 CS
Design code	:	A13219F

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Insektmiddel
---	---	--------------

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Syngenta Nordics A/S Strandlodsvej 44 DK-2300 København S Danmark
Telefon	:	32 87 11 00
Telefax	:	32 87 11 99
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	dk@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	:	Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12
------------	---	---

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

[Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1](#)

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

[Kronisk toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1](#)

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**FORCE 20 CS**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
14.11.2017SDS nummer:  
S153861945Denne version erstatter alle tidligere  
versioner.**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H332 Farlig ved indånding.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

**Forebyggelse:**

P261 Undgå indånding af spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

**Reaktion:**

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P391 Udslip opsamles.

**2.3 Andre farer**

Kan medføre en midlertidig kløen, prikken, brænden eller følelseløshed på eksponerede hudområder (kaldet paresthesi).

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

## FORCE 20 CS

Udgave  
3.0

Revisionsdato:  
14.11.2017

SDS nummer:  
S153861945

Denne version erstatter alle tidligere  
versioner.

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
tefluthrin	79538-32-2	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H310 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	15 - 20
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	10 - 18
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23		0,5 - 1,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Hvis det indåndes : Før den tilskadedkomne til frisk luft.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hold patienten varm og i ro.  
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Vask forurenet tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
Fremkald IKKE opkastning.

**FORCE 20 CS**

Udgave 3.0      Revisionsdato: 14.11.2017      SDS nummer: S153861945      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.  
Paresthesi effekter forårsaget af hudkontakt (kløen, prikken, brænden eller følelsesløshed) er forbigående, kan vare op til 24 timer.

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

Behandling : Fremkald ikke opkastning: indeholder petroleumsdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.  
Behandles symptomatisk.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - mindre brande  
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.  
Slukningsmidler - større brande  
Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).  
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

---

**FORCE 20 CS**

Udgave      Revisionsdato:      SDS nummer:      Denne version erstatter alle tidligere  
3.0          14.11.2017          S153861945          versioner.

---

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er nødvendigt.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaskende vand.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.  
Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser

: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
-------------	---------	-------------------------------	------------------	-------

## FORCE 20 CS

Udgave 3.0      Revisionsdato: 14.11.2017      SDS nummer: S153861945      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

tefluthrin	79538-32-2	TWA	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Hud)	Syngenta
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Leverandør

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Tekniske foranstaltninger

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.

Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejds-hygiejniske råd.

## Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

## Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger : Bær beskyttelseshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.  
Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.  
Bær passende:  
Uigennemtrængelig beklædning

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejds-mæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.

## FORCE 20 CS

Udgave  
3.0Revisionsdato:  
14.11.2017SDS nummer:  
S153861945Denne version erstatter alle tidligere  
versioner.

Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

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

## Udseende

	: væske, uigennemsigtig
Farve	: hvid til beige
Lugt	: karakteristisk
Lugtterskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: > 9,0 - 11,0 Koncentration: 100,000 % w/v  7 - 11 (25 °C) Koncentration: 1,0 % w/v (vandig suspension)
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 101 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,066 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Blandbar Opløsningsmiddel: Vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: > 400 °C

**FORCE 20 CS**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
3.0	14.11.2017	S153861945	

---

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 6.940 mPa.s (20 °C)  
4.440 mPa.s (40 °C)

Viskositet, kinematisk : 6510 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
4165 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

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

**9.2 Andre oplysninger**

Overfladespænding : 65,2 mN/m, 25 °C

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke rimeligt forudseeligt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indtagelse

---



**FORCE 20 CS**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
14.11.2017SDS nummer:  
S153861945Denne version erstatter alle tidligere  
versioner.Indånding  
Hudkontakt  
Øjenkontakt**Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet

: LD50 (Rotte, hun): &gt; 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 2,54 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): &gt; 5.000 mg/kg

**Komponenter:****tefluthrin:**

Akut oral toksicitet

: LD50 (Rotte, han): 21,8 mg/kg

LD50 (Rotte, hun): 34,6 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 0,0427 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han): 316 mg/kg

LD50 (Rotte, hun): 177 mg/kg

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk:**

Akut oral toksicitet

: LD50 (Rotte): 3.952 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Test atmosfære: støv/tåge  
Bemærkninger: Irriterer åndedrætsorganerne.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): &gt; 3.160 mg/kg

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Bemærkninger: Kan medføre en midlertidig kløen, prikken, brænden eller følelsesløshed på eksponerede hudområder (kaldet paresthesi).

**Komponenter:****tefluthrin:**

**FORCE 20 CS**

Udgave 3.0      Revisionsdato: 14.11.2017      SDS nummer: S153861945      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Bemærkninger: Kan medføre en midlertidig kløen, prikken, brænden eller følelsesløshed på eksponerede hudområder (kaldet paresthesi).

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

**Komponenter:****tefluthrin:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

**Komponenter:****tefluthrin:**

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

**Kimcellemutagenicitet****Komponenter:****tefluthrin:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%  
(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Kræftfremkaldende egenskaber****Komponenter:****tefluthrin:**

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk:**

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%  
(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**FORCE 20 CS**

Udgave      Revisionsdato:      SDS nummer:      Denne version erstatter alle tidligere  
3.0          14.11.2017          S153861945          versioner.

---

**Reproduktionstoksicitet****Komponenter:****tefluthrin:**

Reproduktionstoksicitet -      :    Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen  
Vurdering

**Enkel STOT-eksponering****Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk:**

Vurdering: Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene., Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med narkotisk virkning.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****tefluthrin:**

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

**Aspiration giftighed****Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk      :    (Der findes ingen data på selve produktet.):

Toksicitet for dafnier og      :    (Der findes ingen data på selve produktet.):  
andre hvirvelløse vanddyr

Toksicitet overfor alger      :    (Der findes ingen data på selve produktet.):

**Komponenter:****tefluthrin:**

Toksicitet overfor fisk      :    LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,06 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og      :    EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,064 µg/l  
andre hvirvelløse vanddyr      Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Americamysis bahia (pungrejer)): 0,053 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger      :    ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1,05

## FORCE 20 CS

Udgave 3.0      Revisionsdato: 14.11.2017      SDS nummer: S153861945      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Bemærkninger: Højeste koncentration

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10.000
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,0096 µg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,00792 µg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
		NOEC: 0,0124 µg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Americamysis (krebsdyr)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10.000

### solventnaphtha (råolie), let aromatisk:

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOELR: 1,23 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOELR: 2,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

### Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### tefluthrin:

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: 60 - 203 d  
 Bemærkninger: Substansen er stabil i vand.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Komponenter:

#### tefluthrin:

Bioakkumulering

: Bemærkninger: Tefluthrin bioakkumulerer.

**FORCE 20 CS**

Udgave 3.0      Revisionsdato: 14.11.2017      SDS nummer: S153861945      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****tefluthrin:**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: ubevægelig

Stabilitet i jord : Spredningstid: 48 - 151 d  
Procentdel spredning: 50 % (DT50)  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Komponenter:****tefluthrin:**

## Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk:**

## Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

**12.6 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Affald må ikke komme i kloakken.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Skyl beholderne tre gange.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. : urene emballager  
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

**FORCE 20 CS**Udgave  
3.0Revisionsdato:  
14.11.2017SDS nummer:  
S153861945Denne version erstatter alle tidligere  
versioner.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 FN-nummer**

**ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADN** : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
**ADR** : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(TEFLUTHRIN)  
**RID** : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(TEFLUTHRIN)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(TEFLUTHRIN)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(TEFLUTHRIN)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

**14.4 Emballagegruppe**

**ADN**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
**ADR**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Tunnelrestriktions-kode : (-)  
**RID**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## FORCE 20 CS

Udgave 3.0      Revisionsdato: 14.11.2017      SDS nummer: S153861945      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

Faresedler : 9

### IMDG

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøfarligt : ja

### ADR

Miljøfarligt : ja

### RID

Miljøfarligt : ja

### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### IATA (Passager)

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### IATA (Cargo)

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

## 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

#### Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

## FORCE 20 CS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere
3.0	14.11.2017	S153861945	versioner.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H300	:	Livsfarlig ved indtagelse.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310	:	Livsfarlig ved hudkontakt.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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 - 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, 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 - Fillippinernes 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



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## FORCE 20 CS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere
3.0	14.11.2017	S153861945	versioner.

---

med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over 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

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA