

	SIKKERHEDSDATABLAD udfærdiget i henhold til art. 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) samt iht. forordning (EF) 2015/830			
	Redigering 1.0	Udgivelsesdato 01-08-2018	Opdateret -	Side 1 af 10

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets handelsbetegnelse:

SILTAC® SF

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser:

Skadedyrsmiddel, bestemt for afgrøder, med fysisk påvirkning.

1.2.2. Anvendelser, der frarådes:

Ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

ICB Pharma Tomasz Świątosławski, Paweł Świątosławski Spółka Jawna

Adresse: ul. Moździerzowców 6a, 43-602 Jaworzno

Telefon: +48 32 745 47 00

e-mail: office@icbpharma.com

e-mail adresse af person som er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: grzegorz.zmijowski@icbpharma.com

1.4. Nødtelefon:

112 – nødtelefon

+48 32 745 47 00 (kl. 8.00-16.00) - producentens telefon

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet blev klassificeret som farlig:

Acute Tox. 4 Farlig ved indånding

Eye Irrit. 2 Forårsager alvorlig øjenirritation

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sundhedsfare: farlig ved indånding, forårsager alvorlig øjenirritation

Fare for miljø: produkt er giftig for vandmiljø, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Fysiske/kemiske farer: ingen

Brandfare: produktet indeholder ikke brandfarlige stoffer

2.2. Mærkningselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Piktogrammer:



GHS07



GHS09

Signalord: **Advarsel**

Faresætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 Farlig ved indånding

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

	SIKKERHEDSDATABLAD udfærdiget i henhold til art. 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) samt iht. forordning (EF) 2015/830			
	Redigering 1.0	Udgivelsesdato 01-08-2018	Opdateret -	Side 2 af 10

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/ spray.

P273 Undgå udledning til miljøet

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en virksomhed, som er godkendt til indsamling af farlige stoffer

Indholdsstoffer, som bestemmer fare, som skal angives på etiketter:

Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane

2.3. Andre farer:

Produktet er ikke overensstemmende med PBT eller vPvB kriterierne i bilag XIII til REACH forordning.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Produkt er en blanding, som indeholder copolymer.

Indeholder polymere siliciumforbindelser, andre polymere, silaner.

Indhold af farlige stoffer (indholdsstoffer i blandingen nedenunder almindelige eller specifikke koncentrationsgrænse, som ikke overfylder PBT/vPvB kriterier, som ikke blev nævnt i SVHC liste og som ikke besidder fællesskabelige limiter for arbejdsmiljø, blev ikke præsenteret):

Kemisk navn	CAS-nummer/ EF-nummer	Registrerings nummer REACH	Indeksnummer	Indhold	Fareklasser og faresætninger
Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane	CAS: 67674-67-3 EF: ingen	Polymer	Ingen	< 75 % vægt	Acute Tox. 4 (inhal.), H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Betydning af farekategori samt H sætninger, se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almindelige anvisninger:

Afbryd kontakt/eksponering. Fjern beklædning, som er snavset med produktet, læg bekvem og sikr frisk luft og varme. Løsn tæt beklædning, for eksempel krave, slips eller bælte. Er personen bevidstløs, giv den ikke noget ad oral vej. I tilfælde af urovækkende symptomer indkald medicinsk hjælp. Vis lægen mærkninger af etiketten eller produktets sikkerhedsdatablad. Oplys lægen om foretagne førstehjælpsforanstaltninger.

Kontaminering af hud: vask huden med vand og følgende med vand og sæbe. Forekommer der irritationer, kontakt en læge. Forurenede beklædninger skal vaskes før næste brug.

Kontaminering af øjne: skyl med tilsvarende væske, som er bestemt til øjne eller med rent vand, øjenlåg skal være åbne i mindst 15 minutter, kontakt en læge.

Eksponering for indånding: flyt personen fra eksponerings område, i tilfælde af åndedrætsbesvær angiv ilt, kontakt en læge hvis nødvendig

Indtagelse: skyl mund med vand, omgående kontakt læge. Fremkald ikke opkastning, forekommer den alligevel hold personens hoved ned, for at undgå, at produktet trænger ind i luftveje.

	SIKKERHEDSDATABLAD udfærdiget i henhold til art. 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) samt iht. forordning (EF) 2015/830			
	Redigering 1.0	Udgivelsesdato 01-08-2018	Opdateret -	Side 3 af 10

Beskyttelse af personer, som yder førstehjælp:

Foretag ikke handlinger, som kan forårsage en fare for personer, som yder førstehjælp, medmindre de er tilsvarende oplært og er klar over faren.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer – øjenirritation (tåreflåd, rødme)

Forsinkede symptomer – manglende data

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

Oplysning til læge: ingen modgift, symptomatisk behandling.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: til slukning af små brande bruges skum-, sne- (CO₂) eller pulverslukker. I tilfælde af store brande bruges der skum eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: stærkt trykvand, der forekommer risiko for spredning af miljøforureningen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding kan produktet udvikle kul-, siliciumilte, formaldehyd samt andre sundhedsfarlige røggasser. Undgå at indånde røggasserne, som kan være sundhedsfarlige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab: man skal nødvendigvis bruge luftforsynet åndedrætsværn og tilsvarende beskyttelsesbeklædning under brandslukning eller under rydningsarbejder, som udføres lige efter branden i lukkede eller utilstrækkelig ventilerede rum.

Almindelige anvisninger: evakuer fra fareområde alle personer, som ikke er bemyndigede og deltager ikke i brandslukning.

Supplerende anmærkninger: beholdere og emballager som brænder ikke, og som er udsat for påvirkning af ild eller høj temperatur skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand fra en sikker afstand (eksplosionsfare), hvis det ikke er muligt at fjerne dem fra fareområdet. Brandrester samt forurenede slukningsvand bortskaffes iht. tilsvarende regler. Det er ikke tilladt at aflede slukningsvand til kloakanlæg.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undgå kontakt med frigivende produkt. Beskyt øjne og hud, indånd ikke dampe/tåge, som frigives af produktet. Brug anbefalede personlige værnemidler. Udluft lukket rum.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Hold væk fra afløb, grundvand og overfladevand. Skyl ikke til kloakanlæg. Informer tilsvarende myndigheder om vandforurening.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Bliver en beholder utæt, slipper produktet ud, skal man sikre udslippets kilde, hælde produktet om til en tom beholder. Spildte produkt skal man dække med et absorptionsmiddel (sand, savsmuld, kiselgur, vermiculit, universalt absorptionsmiddel), opsamle det til en lukkelig beholder, mærke og videregive til bortskaffelse. Vask udslippets sted med vand. Udfør rydningsarbejder ved tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Personlige værnemidler – punkt 8

Bortskaffelse – punkt 13

	SIKKERHEDSDATABLAD udfærdiget i henhold til art. 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) samt iht. forordning (EF) 2015/830			
	Redigering 1.0	Udgivelsesdato 01-08-2018	Opdateret -	Side 4 af 10

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Før produktets anvendelse gør dig bekendt med etikettens indhold. Forebyg, at produktet kommer i kontakt med mund, hud, øjne. Under arbejde med produktet må man ikke spise, drikke og heller ikke ryge. Vask hænder og ansigt efter arbejdet. Anvend i overensstemmelse med formålet.

Særlige sikkerhedsforanstaltninger som sikrer mod brand og eksplosion:

Ingen.

Generel hygiejne:

- der anbefales tilstrækkelig ventilation under arbejde (almindelig ventilation og lokal udblæsnings ventilation)
- man skal sikre et sted til skylning af øjne og hænder i tilfælde af de bliver forurenede
- man skal vaske hænder med vand og sæbe før spisning, drikning, rygning og efter arbejdets afslutning
- man skal overholde almindelige sikkerhedsregler gældende for håndtering med kemikalier.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed:

Produktet skal opbevares udelukkende i oprindelige, tæt lukkede emballager. Undgå vand og fugt under opbevaring.

Opbevares utilgængeligt for børn og ikke i nærheden af fødevarer, drikkevarer samt foder. Opbevares ikke i nærheden af duftende kemiske midler. Opbevares og transporteres i temperaturområde fra 0 op til 35 °C.

7.3. Særlige anvendelser:

Se punkt 1.2.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier for eksponering:

Produktet indeholder ikke ingredienser hvilken grænseværdier skal kontrolleres i sted, hvor produktet bliver brugt. NDS – ikke fastsat.

DNELs (Derived No Effect Levels, det afledte nuleffektniveau) for præparatets indholdsstoffer:

Eksponeringsvej	Arbejdere				Forbrugere			
	Akutte lokale effekter	Akutte systemeffekter	Kroniske lokale effekter	Kroniske systemeffekter	Akutte lokale effekter	Akutte systemeffekter	Kroniske lokale effekter	Kroniske systemeffekter
Oral	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.
Indånding	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.
Dermal	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.	m. d.

m. d. – manglende data.

8.2. Eksponeringskontrol:

Tekniske kontrolforanstaltninger:

Der påkræves en lokal udblæsnings ventilation, som fjerner dampe fra produktets emissions sted, lige som almindelig ventilation i rummene.

Personlige værnemidler:

a) Åndedrætsværn – under normale omstændigheder, ved tilstrækkelig ventilation er det ikke påkrævet, det bliver påkrævet ved eksponering for høje dampkoncentrationer af produktet. Efter behov brug ansigtsmaske med SA filter.

b) Håndbeskyttelse – brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandskerne skal være fremstillet af et uigennemtrængeligt materiale, som er modstandsdygtig over for produktets virkning. Brug beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi. Tykkelse mindst på 0,4 mm. Forudsat man langtidvarig eller tit gentagne kontakt med produktet, anbefales der brug af handsker i beskyttelsesklasse 5 (Gennembrudstid større end 240 minutter iht. EN 374 standard). Forudsat man kun kort kontakt med

	SIKKERHEDSDATABLAD udfærdiget i henhold til art. 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) samt iht. forordning (EF) 2015/830			
	Redigering 1.0	Udgivelsesdato 01-08-2018	Opdateret -	Side 5 af 10

produktet, anbefales der brug af handsker i beskyttelsesklasse 3 eller højere (Gennembrudstid større end 60 minutter iht. EN 374 standard). Man skal før brug kontrollere modstandsdygtighed af materialer, som handskerne blev fremstillet af. Handskernes producent skal oplyse gennemtrængningstid for substanser og den tid skal blive overholdt. Man anbefaler regulær udskiftning af handskerne og deres øjeblikkelig udskift, hvis der forekommer tegn for slitage, beskadigelser (revner, huler) eller ændringer i udseende (farve, fleksibilitet, form).

c) Øjenbeskyttelse – under arbejde med produktet anbefales der brug af beskyttelsesbriller.

d) Hudbeskyttelse – brug beskyttelsesbeklædning under arbejde med produktet.

Standarder gældende for beskyttelsesudstyr:

EN 140:2001 Åndedrætsværn Halv- og kvartmasker. Krav, prøvning, mærkning

EN 143:2004 Åndedrætsværn Filtre. Krav, prøvning, mærkning

EN 149+A1:2010 Åndedrætsværn. Filtrerende ansigtsmasker til beskyttelse mod partikler. Krav, prøvning, mærkning

EN 14387+A1:2010 Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning

EN 374-1:2005 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer. Del 1: Terminologi og krav til ydeevne

EN 374-2:2005 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer. Del 2: Bestemmelse af modstand mod gennemtrængning

EN 374-3:2005 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer. Del 3: Bestemmelse af modstand mod permeation (gennemtrængning) af kemikalier

EN 166:2005 Øjenværn Krav

EN 14605+A1:2010 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier. Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB[3] og PB[4])

EN ISO 20344:2012 Fodværn. Prøvningsmetoder for fodtøj

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Man skal ikke lade at komme større mængder af produktet til jord, overfladevand og grundvand.

PNECs (Predicted No Effect Concentrations) for præparatets farlige indholdsstoffer:

Miljøområde	
Ferskvand	Manglende data
Sediment - ferskvand	Manglende data
Saltvand	Manglende data
Sediment – saltvand	Manglende data
Midlertidigt udslip (ferskvand)	Manglende data
Fødekæde	Manglende data
Biologiske rensningsanlæg	Manglende data
Jord (landbrug)	Manglende data
Luft	Manglende data

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Farveløs, transparent væske
Lugt:	Svag, karakteristisk,
Lugtærskel:	Manglende data
pH:	5,87 (1% vandbaseret emulsion)
Smeltepunkt:	Manglende data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Manglende data
Flammepunkt:	> 100 °C
Fordampningshastighed:	Manglende data
Antændelighed:	Ikke relevant

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke relevant
Damptryk:	Manglende data
Dampmassefylde:	Manglende data
Relativ massefylde (20°C):	1.01 – 1.02
Opløselighed:	uopløselig, emulgeret i koncentration 0,2 %
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Manglende data
Dekomponeringstemperatur:	Manglende data
Viskositet:	Manglende data
Eksplorative egenskaber:	Nej, der forekommer ikke eksplosionsfarlige indholdsstoffer
Oxiderende egenskaber:	Nej, der forekommer ikke oxiderende indholdsstoffer
9.2. Andre oplysninger:	manglende data

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet:**

I tilfælde af anbefalede opbevarings- og brugsvilkår udviser produktet ikke reaktivitet.

10.2. Kemisk stabilitet:

Produktet er stabilt i tilfælde af anbefalede opbevarings- og brugsvilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Manglende data

10.4 Forhold, der skal undgås:

Høj temperatur, direkte sollys, fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Manglende data

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

I tilfælde af anbefalede opbevarings- og brugsvilkår opstår der ikke farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Klassifikation af blandingen blev udført med beregningsmetoder følgende af forordning 1272/2008 på grundlag af indholdet af farlige indholdsstoffer:

Akut toksicitet:

Oral eksponering: På grundlag af tilgængelige data blev klassifikationskriterier ikke opfyldt, $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg

Eksponering for hud: På grundlag af tilgængelige data blev klassifikationskriterier ikke opfyldt, $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg

Eksponering for indånding: produktet blev klassificeret som skadelig i tilfælde af indånding, $ATE_{mix} = 2,67$ mg/l (støv og tåger)

Hudætsning/-irritation: På grundlag af tilgængelige data blev klassifikationskriterier ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: produkt klassificeret som forårsagende alvorlige øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: På grundlag af tilgængelige data blev klassifikationskriterier ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: produkt indeholder ikke indholdsstoffer, som har mutagen virkning.

Carcinogenicitet: produkt indeholder ikke indholdsstoffer, som har kræftfremkaldende virkninger

Reproduktionstoksicitet: produkt indeholder ikke indholdsstoffer, som har skadelig indflydelse på

	SIKKERHEDSDATABLAD udfærdiget i henhold til art. 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) samt iht. forordning (EF) 2015/830			
	Redigering 1.0	Udgivelsesdato 01-08-2018	Opdateret -	Side 7 af 10

reproduktion

Enkel STOT-eksponering: På grundlag af tilgængelige data klassifikationskriterier

Gentagne STOT-eksponeringer: På grundlag af tilgængelige data klassifikationskriterier

Aspirationsfare: På grundlag af tilgængelige data klassifikationskriterier

Potentielle påvirkning på sundhed:

Indtagelse – kan forårsage irritationer af fordøjelsessystemet

Indånding – virker skadelig, kan fremkalde irritationer af luftveje

Hud – kan fremkalde irritationer, sensibilisering,

Øjne – fremkalder øjenirritation

Toksikologiske data vedrørende indholdsstoffet, som forårsager fare (Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane):

Akut toksicitet, oral (rotte) LD50: > 2000 mg/kg

Akut toksicitet, dermal (rotte) LD50: > 4000 mg/kg

Akut toksicitet, indånding (rotte) LC50: 2 mg/l/4h (spray)

Akut toksicitet, indånding (rotte) LC50: > 11,78 mg/dm³/4h (spray – 5 % vandig suspension)

Irritation (kanin, hud): ingen irritation

Irritation (kanin, øje): alvorlig irritation

Sensibilisering (marsvin): forårsager ikke sensibilisering

Toksicitet af gentagen dosering, oral (rotte): NOAEL: 150 mg/kg (28 dage)

Kimcellemutagenicitet:

- Ames' test, resultat: negativ (ikke mutagen)
- kromosomaberration, resultat: negativ
- cytogenetisk test hos pattedyr, resultat: negativ
- Micronucleustest (OECD 474), resultat: negativ

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet:

Klassifikation af blandingen blev udført med beregningsmetoder følgende af forordning 1272/2008 på grundlag af indholdet af farlige indholdsstoffer:

Produkt klassificeret som giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (kategori 2).

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Produkt blev undersøgt med hensyn til persistens og nedbrydelighed, men på grund af resultater, som blev opnået for et kemisk lignende produkt, forudsætter man, at det nedbrydes nemt gennem biologisk nedbrydning. Ikke desto mindre produktet nedbrydes nemt gennem hydrolyse i surt og basisk miljø.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Manglende data

12.4. Mobilitet i jord:

Manglende data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke PBT/vPvB kriterier.

12.6. Andre negative virkninger:

Manglende data

	SIKKERHEDSDATABLAD udfærdiget i henhold til art. 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) samt iht. forordning (EF) 2015/830			
	Redigering 1.0	Udgivelsesdato 01-08-2018	Opdateret -	Side 8 af 10

Økotoxikologiske data vedrørende farligt indholdsstof (Polyalkyleneoxide modified Heptamethyltrisiloxane):

Akut toksicitet for fisk (*Danio rerio*): LC₅₀ (96 h): 6,8 mg/l

Akut toksicitet for hvirvelløse vanddyr (*Daphnia magna*): EC₅₀ (48 h): 25 mg/l

Akut toksicitet for alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*): EC₅₀ (96h): 32 mg/l

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling:



Affald: produktets rester opbevares i oprindelige beholdere. Overgives til bortskaffelse i en virksomhed, som besidder en tilladelse til opsamling, transport, genvinding eller bortskaffelse af affald. Afled ikke produktets rester til afløb, overfladevand, jord.

Foreslået affaldskode: 16 03 05*\ Organisk affald indeholdende farlige stoffer

Bortskaffelse af forbrugte emballager: Genvinding (genbrug) eller bortskaffelse af emballager skal udføres i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 15)

Affaldskode: 15 01 10* – Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer:	3082	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:	MILJØFARLIGT VÆSKE N.O.S (Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane)	
	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S (Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane)	
14.3. Transportfareklasse(r):	9	 
14.4. Emballagegruppe:	III	
14.5. Miljøfarer:	Ja	
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:		

Vejtransport (ADR) Klassifikationskode: M6
 Klistermærker: 9
 Farens mærkningsnummer: 90
 Vejledning om pakning: P001, IBC03, LP01, R001
 Transportkategori (tunnelrestriktionskode): 3 (E)

Særlig bestemmelse 375: Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballager, der har et netto indhold pr. enkeltemballage eller per indvendig emballage på højst 5 liter væske, eller højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af regelsættene, såfremt emballagerne opfylder de emballeringsbestemmelser ADR 4.1.1.1, 4.1.1.2 og fra 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

Lufttransport (IATA DGR) Class or Div.: 9
 Hazard Label: Miscellaneous
 Passenger and Cargo Aircraft PI: 964
 Cargo Aircraft Only PI: 964

Special provision A197: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging 5 kg or less for solids, are not subject to any other

	SIKKERHEDSDATABLAD udfærdiget i henhold til art. 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) samt iht. forordning (EF) 2015/830			
	Redigering 1.0	Udgivelsesdato 01-08-2018	Opdateret -	Side 9 af 10

provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8

Søtransport (IMDG): EmS codes: F-A, S-F
 Marine pollutant: yes

Provision 2.10.2.7 of IMDG CODE:

“Marine pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids are not subject to any other provisions of this Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

In the case of marine pollutants also meeting criteria for inclusion in another hazard class, all provision of this Code relevant to any additional continue to apply”

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

- Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 af 18.12.2006 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 senere ændringer.
- 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 (GHS) med senere ændringer
- Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR),
- EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2012/18/EF af 4. juli 2012 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer og om ændring og efterfølgende ophævelse af Rådets direktiv 96/82/EF.

Direktiv 2012/18/EF:

Nævnte farlige stoffer - BILAG I ingen af indholdsstoffer findes på listen.

Seveso E2 kategori Farlig for vandmiljø.

Tærskelmængde (tons), som er forbundet med anvendelse af krav vedrørende virksomheder med forøget risiko - 200 t

Tærskelmængde (tons), som er forbundet med anvendelse af krav vedrørende virksomheder med stor risiko 500 t

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der blev ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af produktet.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaring af kategorier og faresætninger vedrørende farlige stoffer, som er indeholdt i produktet:

Acute Tox. 4 (inh) akut toksicitet (efter eksponering for indånding) farekategori 4

Eye Irrit. 2 Forårsager alvorlig øjenirritation farekategori 2

Aquatic Chronic 2 stof, som forårsager fare for vandmiljø. KRONISK farekategori 2

	SIKKERHEDSDATABLAD udfærdiget i henhold til art. 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) samt iht. forordning (EF) 2015/830			
	Redigering 1.0	Udgivelsesdato 01-08-2018	Opdateret -	Side 10 af 10

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
 H332 Farlig ved indånding
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

CAS – Chemical Abstracts Service

EF – nummer, som er tilskrevet til kemisk stof i europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer eller i europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer eller i fortegnelsen over kemiske stoffer "No-longer polymers"

PBT – persistens, bioakkumulering og toksicitet

vPvB – meget persistent og meget bioakkumulerende

NDS – højest tilladt koncentration af stof, som er skadelig for sundhed i arbejdsmiljø

NDSCh – højest øjeblikkelig tilladte koncentration af stof, som er skadelig for sundhed i arbejdsmiljø

ATE_{mix} – vurderet værdi af blandingens toksicitet

LD₅₀ – dosis som vil slå halvdelen af de testede individer ihjel

LC₅₀ – koncentration som vil slå halvdelen af de testede individer ihjel

EC₅₀ – koncentration med 50% overlevelser

UN-nummer – identifikationsnummer af stoffet

ADR - europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG – den internationale kode for søtransport af farligt gods

Produktet er en blanding som indeholder copolymer, som iht. krav følgende af REACH forordning (1907/2006) skal ikke blive registreret. Alle indholdsstoffer inklusive copolymer (monomery) opfylder registreringskrav.

Sikkerhedsdatabladet blev udfærdiget i henhold til 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).

Produktets klassifikation blev udført iht. indhold af stoffer, som forårsager fare i henhold til 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.

Skolinger: Personer, som har kontakt med produktet skal før arbejdets begyndelse blive oplært iht. egenskaber og handlingsmåde med det ovennævnte produkt.

Anbefalinger og begrænsninger vedrørende brug: Brug i overensstemmelse med etiket- vejledning.

Mulighed for opnåelse af videre oplysninger: Supplerende oplysninger vedrørende sikkerhed er tilgængelige hos producenten.

Siltac ® SF ikke et typisk plantebeskyttelsesmiddel i henhold til forordning EF nr. 1107/2009.

Kilder for data, som blev brugt til bearbejdelse af sikkerhedsdatabladet: bladet blev bearbejdet på grundlag af sikkerhedsdatablader af enkelte indholdsstoffer, data fra litteratur samt besiddet viden og erfaring med hensyntagen til aktuell gældende regler.

Forbeholdt:

Data, som er indeholdt i sikkerhedsdatabladet skal betragtes udelukkende som hjælp ved sikker fremgangsmåde under transport, distribution, anvendelse og opbevaring. Bruger er ansvarlig for uhensynsmæssig udnyttelse af oplysninger, som er indeholdt i Sikkerhedsdatabladet eller for forkert anvendelse af produktet.