

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

Overholder forordning (EU) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ProtecSol™ FBX 1-51
 KORROSIONSHÆMMER
 ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller
 søsterselskaber, registreret i flere lande

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

Anvendelse af stoffet/det : Kølevandsbehandling
 kemiske produkt

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Solenis
 Pesetastraat 62
 2991 XT Barendrecht
 Nederlandene

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS:

EHSProductSafetyTeam@solenis.com

Produkt information

Kontakt din lokale Solenis repræsentant

1.4 Nødtelefon

+1-302-502-0991 , eller kontakt dit lokale
 nødtelefonnummer på 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord

: Advarsel

	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 12.04.2022
	Trykdato: 09.12.2022
	SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915	Udgave: 4.0

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
 P264 Vask huden grundigt efter brug.
 P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl
 forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
 kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

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.

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. Registreringsnumm er	Klassificering	Koncentration (% w/w)
trikaliumorthophosphat	7778-53-2 231-907-1 01-2119971078-30- xxxx	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 2,5
Alcohols, C12-15- branched and linear, ethoxylated propoxylated	120313-48-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATE	10102-40-6		>= 2,5 - < 5

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Generelle anvisninger | : | Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn. |
| Hvis det indåndes | : | Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| I tilfælde af hudkontakt | : | Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Vask forurenede tøj før genbrug. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje. |
| Ved indtagelse. | : | Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|---|
| Symptomer | : | Virkninger og symptomer på udsættelse for dette stof gennem indånding, indtagelse og/eller indtrængning af stoffet gennem huden kan omfatte:
irritation (næse, hals, luftveje) |
| Risiko | : | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|--|
| Behandling | : | Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger. |
|------------|---|--|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : | Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum
Kulsyre (CO ₂)
Pulver |
|------------------------|---|--|

		Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Kulilte
Kulsyre (CO₂)
kaliumoxid
Fosfor forbindelser

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.

		Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

Beholder farlig når tom.
 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i
 anvendelsesområdet.
 For personlig beskyttelse se punkt 8.
 Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med
 lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og
 eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må
 ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges
 under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret
 sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal
 overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om
 opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATE	10102-40-6	GV	10 mg/m ³ (Molybden)	DK OEL
		GV	5 mg/m ³ (Molybden)	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde
 eksponeringen under retningslinjerne for eksponering (hvis relevant), eller under et niveau, der
 forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Bær kemisk beskyttelsesbriller Når der er potentiale for

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

eksponering af øjnene for væske, damp eller.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : butylgummi
 Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
 producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
 Uigennemtrængelig beklædning
 Sikkerhedssko
 Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og
 koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske

Farve : farveløs

Lugt : Ingen data tilgængelige

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 102 °C

Brandfare : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur
 Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 7

Viskositet
 Viskositet, dynamisk : 40 cps (20 °C)

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 28 mbar

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,07 g/cm³. (25 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for luft eller fugt over i længere perioder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : molybdenrøg
Kulilte

		Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

Kulsyre (CO₂)
kaliumoxid
Fosforholdige oxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trikaliumorthophosphat:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.260 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,83 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 7.970 mg/kg
Test-emne: (som vandig opløsning)

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved akut oral toksicitetsforsøg.
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

- Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

trikaliumorthophosphat:

- Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 439
Resultat : Irriterer ikke huden

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

		Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

Arter : kanin
 Resultat : Irriterer huden
 Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATE:

Resultat : Irriterer muligvis huden

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Dampene kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

trikaliumorthophosphat:

Resultat : Virker ætsende på øjnene

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Arter : kanin
 Resultat : Irriterer ikke øjnene
 Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATE:

Resultat : Irriterer muligvis øjnene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trikaliumorthophosphat:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
 Arter : Mus
 Metode : OECD retningslinje 429
 Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

		Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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:

trikaliummorthosphat:

Eksponeringsvej : Indånding
 Målorganer : Luftveje
 Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

trikaliummorthosphat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 12.04.2022
	Trykdato: 09.12.2022
	SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915	Udgave: 4.0

Metode: OECD retningslinje 203

GLP: ja

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l

Ekspозиtionsvarighed: 48 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 202

GLP: ja

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet overfor alger/vandplanter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l

Slutpunkt: Væksthæmmer

Ekspозиtionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 201

GLP: ja

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l

Slutpunkt: Væksthæmmer

Ekspозиtionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 201

GLP: ja

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1 - 10 mg/l

Ekspозиtionsvarighed: 96 h

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

trikaliumorthophosphat:

Biologisk nedbrydelighed

: Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Let bionedbrydeligt.

Bionedbrydning: > 60 %

Ekspозиtionsvarighed: 28 d

Metode: OECD TG 301B

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 12.04.2022
	Trykdato: 09.12.2022
	SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915	Udgave: 4.0

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Potentiale for bioakkumulation kan ikke bestemmes.

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

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
 Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
 Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
 Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
 Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
 Tomme beholdere må ikke genbruges.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 12.04.2022
		Trykdato: 09.12.2022
		SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915		Udgave: 4.0

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR: Ikke farligt gods

ADN: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

IMDG-Kode: Ikke farligt gods

IATA-DGR: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR: Ikke farligt gods

ADN: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

IMDG-Kode: Ikke farligt gods

IATA-DGR: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR: Ikke farligt gods

ADN: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

IMDG-Kode: Ikke farligt gods

IATA-DGR: Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR: Ikke farligt gods

ADN: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

IMDG-Kode: Ikke farligt gods

IATA-DGR: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR: Ikke anvendelig

ADN: Ikke anvendelig

RID: Ikke anvendelig

IMDG-Kode: Ikke anvendelig

IATA-DGR: Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 12.04.2022
	Trykdato: 09.12.2022
	SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915	Udgave: 4.0

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

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
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 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
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Ikke anvendelig
MAL-Kodenummer	: 5-3 (1993)

Andre regulativer:

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 12.04.2022
	Trykdato: 09.12.2022
	SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915	Udgave: 4.0

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AICS	: Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	: Dette produkt indeholder en eller flere komponenter, der ikke er på den canadiske DSL og har årlige mængdemæssige begrænsninger.
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 12.04.2022

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2 H319

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H315	: Forårsager hudirritation.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

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 -

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 12.04.2022
	Trykdato: 09.12.2022
	SDS nummer: 000000245203
ProtecSol™ FBX 1-51 KORROSIONSHÆMMER ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908915	Udgave: 4.0

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 - 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 befording 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

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Vigtige litteraturreferencer og datakilder

SOLENIS interne data

SOLENIS interne data, herunder egne og sponsorerede prøvningsrapporter

UNECE administrerer regionale aftaler og gennemfører harmoniseret klassificering for mærkning (GHS) og transport.

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. Dette materialesikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Solenis afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department).

DK / DA