

	Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

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

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk
 ™ 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 kemiske produkt : Vandbehandlingskemikalie

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)

Hudætsning, Kategori 1	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P261 Undgå indånding af tåge eller damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

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

P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

trikaliumorthophosphat

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate

kaliumhydroxid

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

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

	Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
trikaliumorthophosphat	7778-53-2 231-907-1 01-2119971078-30-xxxx	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 3 - < 5
Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate	Ikke tildelt 701-079-0 01-2120227654-56-xxxx	Skin Sens. 1; H317	>= 2,5 - < 5
TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT	64665-57-2 265-004-9 01-2119980062-42-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 1 - < 2
tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 05.10.2022
		Trykdato: 16.12.2022
		SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417		Udgave: 2.0

	230-785-7 01-2119489369-18- XXXX		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-iso-thiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0 - < 0,0002

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
 Søg læge.
 Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
 Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 05.10.2022
		Trykdato: 16.12.2022
		SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417		Udgave: 2.0

Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurennet tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Vask forurennet tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
- Ved indtagelse. : Søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Skyl munden med vand.
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:
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)
irritation (næse, hals, luftveje)
Hoste
Lungeødem (væske oprustning i lungevæv)
- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig ætsningsfare.

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

	Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

Kulsyre (CO₂)
Pulver

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)
nitrogenoxider (NO_x)
giftig røg
Fosfor forbindelser
kaliumoxid
Fosforholdige oxider
hydrogencyanid i reducerende atmosfærer

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 : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

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 : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

	Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

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.
 Beholder farlig når tom.
 Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 Rygning, spising 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. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. 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. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. 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

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
kaliumhydroxid	1310-58-3	L	2 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	55965-84-9	TWA	0,076 mg/m ³	SUPLR EXP
		STEL	0,23 mg/m ³	SUPLR EXP
Yderligere oplysninger: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on				
		TWA	1,5 mg/m ³	SUPLR EXP
		STEL	4,5 mg/m ³	SUPLR EXP
Yderligere oplysninger: 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
kaliumhydroxid	arbejdere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
Bemærkninger:	irritation i luftvejene			
	befolkningen	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
Bemærkninger:	irritation i luftvejene			

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 splash beskyttelsesbriller og ansigtsskærm, når der er mulighed for eksponering af øjne eller ansigt til væske, dampe eller tåge.
 Bevar øjenskyller station i arbejdsområdet.

Beskyttelse af hænder

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 05.10.2022
		Trykdato: 16.12.2022
		SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417		Udgave: 2.0

- Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
- Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
 Uigennemtrængelig beklædning
 Kemikaliebestandigt forklæde
 Sikkerhedssko
 Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
 Benyt modstandsdygtige handsker (kontakt din sikkerhedsudstyrsleverandør).
 Bortskaf handsker med revner, huller eller som erslidte.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : væske
- Farve : ravfarvet
- Lugt : Ingen data tilgængelige
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : < -4 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : > 100 °C
- Brandfare : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : Ikke anvendelig
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : > 11,8
- Viskositet
- Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige
- Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

		Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 05.10.2022
		Trykdato: 16.12.2022
		SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417		Udgave: 2.0

Opløselighed	
Vandopløselighed	: helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: 24 HPa (20 °C) Beregnet damptryk
Relativ massefylde	: 1,23 (25 °C)
Massefylde	: 1,23 g/cm ³ . (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 : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer
Alkoholer
Aminer
chlorinerede opløsningsmidler

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 05.10.2022
		Trykdato: 16.12.2022
		SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417		Udgave: 2.0

Halogeneret kulbrinte

Metaller

Reduktionsmidler

Stærke oxidationsmidler

Zink

Dette produkt må ikke bruges sammen med trimethylolpropan eller trimethylolpropanafledte produkter. Der er mulighed for, at bicykliske phosphater eller phosphitter kan produceres som følge af termisk nedbrydning af dette produkt i kombination med trimethylolpropan, trimethylolpropan-afledte produkter eller deres tilsvarende trimethylolpropanalkan-homologer. Bicykliske phosphater og phosphitter er en klasse af stoffer med akut neurotoksiske egenskaber, der producerer karakteristiske krampeanfald hos forsøgsdyr.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kulilte
 Kulsyre (CO₂)
 Nitrogenoxider (NO_x)
 giftig røg
 kaliumoxid
 Fosforholdige oxider
 Hydrogencyanid (blåsyre)

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
 Ekspositionsvarighed: 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)

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 735 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).

kaliumhydroxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 333 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 1.260 mg/kg
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

tetrakaliumpyrophosphat:

Akut oral toksicitet : LD L0 (Rotte): 4.640 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4.640 mg/kg

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 66 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,33 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Bemærkninger: Aerosol

Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 141 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

Følelsen af irritation eller smerte kan blive forsinket.

Komponenter:

trikaliumporthosphat:

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

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Arter : Kanin
 Metode : OECD retningslinje 404
 Resultat : Virker mildt irriterende på huden

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Resultat : Virker ætsende på huden

kaliumhydroxid:

Resultat : Virker ætsende på huden

tetrakaliumpyrophosphat:

Resultat : Virker mildt irriterende på huden

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Arter : kanin
 Resultat : Virker ætsende på huden

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

trikaliumporthosphat:

Resultat : Virker ætsende på øjnene

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Arter : Kanin

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

Resultat : Virker mildt irriterende på øjnene

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Resultat : Virker ætsende på øjnene

kaliumhydroxid:

Resultat : Virker ætsende på øjnene

tetrakaliumpyrophosphat:

Resultat : Øjenirritation

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Arter : kanin

Resultat : Virker ætsende på øjnene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre allergisk hudreaktion.

Komponenter:

trikaliumorthophosphat:

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

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Testtype : Maksimeringstest
 Arter : Marsvin
 Metode : OECD retningslinje 406
 Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Resultat : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
 Testsystem: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Metode: OECD retningslinje 471
 Resultat: negativ
 GLP: ja

Genotoksicitet in vivo : Testtype: analyse af kromosomafvigelser
 Arter: Mus
 Celletype: Knoglemarv
 Metode: OECD retningslinje 474
 Resultat: negativ
 GLP: ja

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:

trikaliumorthophosphat:

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.

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

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

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 : 707 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC0 (Daphnia (Dafnie)): 2.500 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Komponenter:

trikaliumorthophosphat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 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
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 202

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

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
 Ekspositionsvarighed: 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
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: ja
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD retningslinje 211

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 05.10.2022
		Trykdato: 16.12.2022
		SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417		Udgave: 2.0

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): > 173 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): ca. 25 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 280 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 26,2 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer
	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 32 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Væksthæmmer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: EC10: 0,4 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 211 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

kaliumhydroxid:

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 0,28 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,16 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,027 mg/l

	Side: 19
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 4,5 mg/l
Testtype: Vejrtrækningshæmmende

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.

Komponenter:

trikaliumorthophosphat:

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

Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD retningslinje 301F

kaliumhydroxid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 30 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Potentiale for bioakkumulation kan ikke

	Side: 20
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

bestemmes.

Komponenter:

TOLYLTRIAZOLE, SODIUM SALT:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,658
oktanol/vand

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: ≤ 0,71
oktanol/vand Metode: OECD retningslinje 117

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.

		Side: 21
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 05.10.2022
		Trykdato: 16.12.2022
		SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417		Udgave: 2.0

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR: UN3267

ADN: UN3267

RID: UN3267

IMDG-Kode: UN3267

IATA-DGR: UN3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUM-TOLYLTRIAZOL)

ADN: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUM-TOLYLTRIAZOL)

RID: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUM-TOLYLTRIAZOL)

IMDG-Kode: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE)

IATA-DGR: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (TRIAZOLE DERIVATIVE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

IMDG-Kode: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Emballagegruppe

ADR: III

ADN: III

RID: III

IMDG-Kode: III

IATA-DGR: III

14.5 Miljøfarer

		Side: 22
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 05.10.2022
		Trykdato: 16.12.2022
		SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417		Udgave: 2.0

ADR: Ikke anvendelig

ADN: Ikke anvendelig

RID: Ikke anvendelig

IMDG-Kode: Ikke anvendelig

IATA-DGR: Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke 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:

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig
 Nummer på listen 3

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 : Ikke anvendelig

	Side: 23
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

for større uheld med farlige stoffer.

Andre regulativer:

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

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
AIIC	: 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: 05.10.2022

Klassifikation af præparatet:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Side: 24
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

Fuld tekst af H-sætninger

H290	: Kan ætse metaller.
H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H310	: Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
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	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Met. Corr.	: Metalætsende
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
SUPLR EXP	: Leverandørbefalede eksponeringsretningslinjer
DK OEL / L	: Ceiling
SUPLR EXP / STEL	: Grænseværdi for kortvarig eksponering
SUPLR EXP / TWA	: Tidsvægtet gennemsnit

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australisk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - 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

	Side: 25
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 05.10.2022
	Trykdato: 16.12.2022
	SDS nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vandbehandling Kemisk ™ Varemærke, Solenis eller deres datterselskaber eller søsterselskaber, registreret i flere lande 908417	Udgave: 2.0

kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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