

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 1
SÄKERHETSATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier
 ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenbehandlingskemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Solenis
 Pesetastraat 62
 2991 XT Barendrecht
 Nederländerna

E-postadress för person som är ansvarig för SDS:

EHSProductSafetyTeam@solenis.com

Produktinformation

Kontakta din lokala Solenis representant

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-302-502-0991 , eller kontakta ditt lokala nödtelefonnummer på 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Frätande på huden, Kategori 1	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

	Sida: 2
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 05.10.2022
	Tryckdatum: 18.11.2022
	SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390	Version: 2.0

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/
ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Trikaliumorthofosfat

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

kaliumhydroxid

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 3
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Trikaliumorthofosfat	7778-53-2 231-907-1 01-2119971078-30- xxxx	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 3 - < 5
Reaction mass of trisodium 2-(hydroxyphosphinato)succinate and pentasodium 1-(hydroxyphosphinato)butane-1,2,3,4-tetracarboxylate	Inte klassificerat 701-079-0 01-2120227654-56- xxxx	Skin Sens. 1; H317	>= 2,5 - < 5
Natriumtolyltriazol	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 särskilda koncentrationsgränse r 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
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	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;	>= 0 - < 0,0002

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 4
SÄKERHETSATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

		H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 särskilda koncentrationsgränser 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 %	
--	--	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 5
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.
Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Tecken och symtom på exponering för detta ämne genom inandning, sväljning och/eller att ämnet har kommit in genom huden kan inkludera:
Magvärk (illamående, kräkningar, diarré)
irritation (näsa, hals, luftvägar)
Hosta
Lungödem (vätska uppbyggd i lungorna)
- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Starkt frätande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 6
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
kväveoxider (NO_x)
giftiga ångor
Fosforföreningar
kaliumoxid
Fosforoxider
vätecyanid i reducerande atmosfärer

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 7
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
 Rök inte.
 Behållaren är farlig när den är tom.
 Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
 För personligt skydd se avsnitt 8.
 Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lagg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard			

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 8
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

	SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	TWA	0,076 mg/m3	SUPLR EXP
		STEL	0,23 mg/m3	SUPLR EXP
Ytterligare information: 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on				
		TWA	1,5 mg/m3	SUPLR EXP
		STEL	4,5 mg/m3	SUPLR EXP
Ytterligare information: 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
kaliumhydroxid	arbetare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m3
Anmärkning: irritation i andningsorganen				
	allmänna befolkningen	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m3
Anmärkning: irritation i andningsorganen				

		Sida: 9
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Bär skyddsglasögon och ansiktsskydd när det finns risk för exponering av ögon eller ansikte mot vätska, ånga eller dimma.
Behåll ögonspolning på arbetsplatsen.

Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Ogenomtränglig klädsel
Kemikalieresistent förkläde
Skyddsskor
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Använd hållbara handskar (Rådfråga din säkerhetutrustningsleverantör).
Kassera handskar som uppvisar revor, nålstick eller tecken på nötning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : bärnstensfärgad

Lukt : Ingen tillgänglig data

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : < -4 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 100 °C

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

		Sida: 10
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Inte tillämpligt

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : > 11,8

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Löslighet i andra
lösningssmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 24 hPa (20 °C)
Beräknat ångtryck

Relativ densitet : 1,23 (25 °C)

Densitet : 1,23 gr/cm³ (25 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

	Sida: 11
SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 05.10.2022
	Tryckdatum: 18.11.2022
	SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390	Version: 2.0

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Alkoholer
Aminer
klorinerade lösningsmedel
Halogenerat kolväte
Metaller
Reduktionsmedel
Starkt oxiderande ämnen
Zink
Denna produkt får inte användas i samband med trimetylolpropan eller trimetylolpropanderiverade produkter. Det finns en möjlighet att bicykliska fosfater eller fosfiter kan uppstå som resultat av den termiska nedbrytningen av denna produkt i kombination med trimetylolpropan, trimetylolpropanderiverade produkter eller deras motsvarande trimetylolpropan alkan homologer. Bicykliska fosfater och fosfiter tillhör en ämnesklass med akuta neurotoxiska egenskaper som ger upphov till karakteristiska krampartade attacker hos försöksdjur.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
giftiga ångor
kaliumoxid
Fosforoxider
Vätecyanid (cyanvätesyra)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Trikaliumorthofosfat:

		Sida: 12
SÄKERHETSATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.260 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 0,83 mg/l
 Exponeringstid: 4 h
 Testatmosfär: damm/dimma
 Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 7.970 mg/kg
 Test-ämne: (som vattenlösning)

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Natriumtolyltriazol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 735 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.

kaliumhydroxid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 333 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 1.260 mg/kg
 Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

Tetrakaliumpyrofosfat:

Akut oral toxicitet : LD L0 (Råtta): 4.640 mg/kg

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

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 66 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,33 mg/l
 Exponeringstid: 4 h
 Testatmosfär: damm/dimma

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 13
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Anmärkning: Aerosol

Bedömning: Frätande på luftvägarna.

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

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Produkt:

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.
 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 Känslan av irritation eller smärta kan fördröjas.

Beståndsdelar:

Trikaliumorthofosfat:

Arter : rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 439
 Resultat : Irriterar inte huden

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

Arter : Kanin
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
 Resultat : Irriterar huden i ringa omfattning

Natriumtolyltriazol:

Resultat : Frätande på huden

kaliumhydroxid:

Resultat : Frätande på huden

Tetrakaliumpyrofosfat:

Resultat : Irriterar huden i ringa omfattning

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Arter : kanin
 Resultat : Frätande på huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 14
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

Trikaliumorthofosfat:

Resultat : Frätande på ögonen

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

Arter : Kanin

Resultat : Irriterar ögonen i ringa omfattning

Natriumtolyltriazol:

Resultat : Frätande på ögonen

kaliumhydroxid:

Resultat : Frätande på ögonen

Tetrakaliumpyrofosfat:

Resultat : Ögonirritation

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Arter : kanin

Resultat : Frätande på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Beståndsdelar:

Trikaliumorthofosfat:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)

Arter : Mus

Metod : OECD:s riktlinjer för test 429

Anmärkning : Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 15
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

ämnen.

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

Testtyp : Maximeringstest
 Arter : Marsvin
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
 Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Resultat : Sannolikheten eller belägg för hög sensibiliseringsfrekvens hos människor

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
 Testsystem: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
 Resultat: Negativ
 GLP: ja

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: kromosomavvikelseanalys
 Arter: Mus
 Celltyp: Benmärg
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
 Resultat: Negativ
 GLP: ja

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Trikaliumorthofosfat:

Exponeringsväg : Inandning
 Målorgan : Luftvägar

		Sida: 16
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 : 707 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC0 (Daphnia (vattenloppa)): 2.500 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Beståndsdelar:

Trikaliummorfosfat:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

	Sida: 17
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 05.10.2022
	Tryckdatum: 18.11.2022
	SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390	Version: 2.0

GLP: ja

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
 Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: statistiskt test
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
 GLP: ja
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l
 Ändpunkt: Tillväxthämning
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: statistiskt test
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
 GLP: ja
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l
 Ändpunkt: Tillväxthämning
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: statistiskt test
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
 GLP: ja
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
 Exponeringstid: 96 h
 Testtyp: halvstatiskt test
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
 Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: statistiskt test
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 100 mg/l
 Ändpunkt: Tillväxthämning
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: statistiskt test
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och : NOEC: 100 mg/l

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Sida: 18
SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 05.10.2022
	Tryckdatum: 18.11.2022
	SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390	Version: 2.0

andra vattenlevande
rygggradslösa djur (Kronisk
toxicitet)

Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Natriumtolyltriazol:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): > 173 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): ca. 25 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 280 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för
alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 26,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 32 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: Tillväxthämning

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : EC10: 0,4 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från
liknande ämnen.

kaliumhydroxid:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i
vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,19 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 0,28 mg/l
Exponeringstid: 96 h

		Sida: 19
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,16 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,027 mg/l Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 4,5 mg/l Testtyp: Andningshämning
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.
------------------	---	------------------------------------

Beståndsdelar:

Trikaliumorthofosfat:

Bionedbrytbarhet	:	Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.
------------------	---	---

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

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
------------------	---	----------------------------------

Natriumtolyltriazol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
------------------	---	--

kaliumhydroxid:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.
------------------	---	---

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Bionedbrytbarhet	:	Bionedbrytning: 30 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---	---

	Sida: 20
SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 05.10.2022
	Tryckdatum: 18.11.2022
	SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390	Version: 2.0

Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Potentialen för bioackumulering kan inte bestämmas.

Beståndsdelar:

Natriumtolyltriazol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,658
oktanol/vatten

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: <= 0,71
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk : Ingen tillgänglig data
information

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 21
SÄKERHETSATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR: UN3267

ADN: UN3267

RID: UN3267

IMDG-kod: UN3267

IATA-DGR: UN3267

14.2 Officiell transportbenämning

ADR: FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMTOLYLTRIAZOL)
ADN: FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMTOLYLTRIAZOL)
RID: FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMTOLYLTRIAZOL)
IMDG-kod: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE)
IATA-DGR: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (TRIAZOLE DERIVATIVE)

14.3 Faroklass för transport

ADR: 8
ADN: 8
RID: 8
IMDG-kod: 8
IATA-DGR: 8

14.4 Förpackningsgrupp

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 22
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

ADR: III
ADN: III
RID: III
IMDG-kod: III
IATA-DGR: III

14.5 Miljöfaror

ADR: Inte tillämpligt
ADN: Inte tillämpligt
RID: Inte tillämpligt
IMDG-kod: Inte tillämpligt
IATA-DGR: Inte tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	: Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	: Inte tillämpligt

		Sida: 23
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad i AFS 2019;9), §§37a-g.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL- och har en årlig kvantitetsgränser.
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Revisionsdatum: 05.10.2022

Blandningens klassificering:

Klassificeringsförfarande:

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 24
SÄKERHETSATABLAD		Revisionsdatum: 05.10.2022
		Tryckdatum: 18.11.2022
		SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390		Version: 2.0

Skin Corr. 1	H314	Baserat på produktdata eller bedömning
Eye Dam. 1	H318	Baserat på produktdata eller bedömning
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H290	:	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	:	Giftigt vid förtäring.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H310	:	Dödligt vid hudkontakt.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Met. Corr.	:	Korrosivt för metaller
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SUPLR EXP	:	Leverantörens riktlinjer för rekommenderad exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde
SUPLR EXP / STEL	:	Korttidsgränsvärden
SUPLR EXP / TWA	:	Tidsvägt medelvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC

	Sida: 25
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 05.10.2022
	Tryckdatum: 18.11.2022
	SDB-nummer: 000000257659
Performax™ PM3606 Vattenreningskemikalier ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 861390	Version: 2.0

- Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

SOLENISS interna data

SOLENISS interna data inkluderar egna och sponsrade testrapporter

UNECE administrerar regionala avtal som implementerar harmoniserad klassificering för märkning (GHS) och transport.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Detta SDB har utfärdats av Solenis miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) .

SE / SV