

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : perform® pro
Unik : HPF2-5063-700S-JE6Q
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller
blandningen : Desinfektionsmedel

Rekommenderade
begränsningar av
användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Tyskland
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Leverantör : Steripolar OY
Sinimäentie 8

02630 Espoo
Finland
Telefon: +358 (0) 9 417 606 00
steripolar@steripolar.fi
www.steripolar.fi

E-postadress för person som
är ansvarig för
SDS/Kontaktperson : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för
nödsituationer : 010-456 6700; <http://www.giftinformationscentralen.se>
Carechem 24 International: +46 8 566 42573

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Akut toxicitet, Kategori 4

H302: Skadligt vid förtäring.

Frätande på huden, Underkategori 1B

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H302
H314
H412Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:P261
P273
P280Undvik att inandas damm.
Undvik utsläpp till miljön.
Använd skyddshandskar/ ögonskydd/
ansiktsskydd.**Åtgärder:**

P310

Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P301 + P330 + P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta
omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden
med vatten eller duscha.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj
försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur
eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt
att skölja.**Avfall:**

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd
avfallsanläggning.**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat)
sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
Sodium dodecyl sulphate

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

vinsyra

Tilläggsmärkning

EUH208

Innehåller dikaliumperoxodisulfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Blandning med följande substanser och ickefarliga tillsatser.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Pentakaliumbis(peroximonosulfat) bis(sulfat)	70693-62-8 274-778-7 01-2119485567-22-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	>= 30 - < 50
Sodium benzoate	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonat e	Inte klassificerat 701-238-4 01-2119510382-52-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 940 mg/kg	>= 1 - < 10
Tridekyletoxylat	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3;	>= 2,5 - < 3

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

		H412 särskilda koncentrationsgränse r Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 300,03 mg/kg	
Sodium dodecyl sulphate	151-21-3 205-788-1 01-2119489461-32- XXXX	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Chronic 3; H412 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500,05 mg/kg	>= 2,5 - < 3
vinsyra	87-69-4 201-766-0 01-2119537204-47- XXXX	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
dikaliumperoxodisulfat	7727-21-1 231-781-8 016-061-00-1	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 0,1 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.

Vid inandning : För den skadade till frisk luft och söj för lugn och ro.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.
Ge små mängder vatten att dricka.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Starkt frätande.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).
-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Pulver
Skum
Vattendimstråle
Koldioxid (CO₂)
- Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten.
-

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se Avsnitt 8 + 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Undvik inandning av damm.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Använd personlig skyddsutrustning.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras torrt.
Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.
Rekommenderad lagertemperatur: 15 - 25°C Förvara åtskilt från direkt solljus. Får inte utsättas för värme.
- Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Pentakaliumbis(peroxi monosulfat)bis(sulfat)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,112 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	4 mg/kg bw/dag
sodium sulphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	20 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	20 mg/m3

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

schülke 

perform® pro *No Change Service!*

Version
04.01

Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Sodium benzoate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,1 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	62,5 mg/kg
sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	34 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12 mg/m3
Sodium dodecyl sulphate	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4060 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	285 mg/m3
Tridekyletoxylat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	294 mg/m3
vinsyra	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2,9 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,2 mg/m3
dikaliumperoxodisulfat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,824 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	10,3 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat)	Sötvatten	0,0222 mg/l
	Havsvatten	0,00222 mg/l
	Sötvattenssediment	0,07992 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	0,007992 mg/kg torrvt (d.w.)
	Jord	0,002996 mg/kg torrvt (d.w.)
sodium sulphate	Reningsverk	1 mg/l
	Sötvatten	11,09 mg/l
	Havsvatten	1,109 mg/l
	Reningsverk	800 mg/l
	Sötvattenssediment	40 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	4,02 mg/kg torrvt (d.w.)
	Jord	1,54 mg/kg torrvt (d.w.)
Sodium benzoate	Sötvatten	0,13 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,305 mg/l
	Havsvatten	0,013 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	1,76 mg/kg
	Havssediment	0,176 mg/kg
	Jord	0,276 mg/kg

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	Sötvatten	0,068 mg/l
	Havsvatten	0,007 mg/l
	Sötvattenssediment	136 mg/kg
	Havssediment	13,6 mg/kg
	Jord	10 mg/kg
	Reningsverk	40 mg/l
Sodium dodecyl sulphate	Sötvatten	0,137 mg/l
	Havsvatten	0,0137 mg/l
	Sötvattenssediment	4,82 mg/kg
	Havssediment	0,482 mg/kg
	Jord	0,882 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,055 mg/l
	Reningsverk	135 mg/l
Tridekyletoxylat	Sötvatten	0,074 mg/l
	Havsvatten	0,0074 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,015 mg/l
	Reningsverk	1,4 mg/l
	Jord	0,1 mg/kg
	Sötvattenssediment	0,604 mg/kg
	Havssediment	0,0604 mg/kg
vinsyra	Sötvatten	0,3125 mg/l
	Havsvatten	0,3125 mg/l
	Sötvattenssediment	1,141 mg/kg
	Havssediment	1,141 mg/kg
	Reningsverk	10 mg/l
dikaliumperoxodisulfat	Sötvatten	0,518 mg/l
	Havsvatten	0,052 mg/l
	Sötvattenssediment	2,03 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	0,203 mg/kg torrvt (d.w.)
	Jord	0,1 mg/kg torrvt (d.w.)
	Reningsverk	3,6 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,736 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd
Direktiv

: De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Anmärkning

: Långvarig kontakt: Nitrilgummihandskar t ex Camatril (> 480 min, Skiktjocklek: 0,40 mm) eller butylgummihandskar t ex Butoject (> 480 min, Skiktjocklek: 0,70 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.

Hud- och kroppsskydd

: Arbetskläder eller laboratorierock.

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Andningsskydd : Andningsskydd bara om aerosol eller damm bildas.
Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143)

Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd : fast, pulver

Färg : vit

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : ej fastställt

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Inte tillämpligt

Brandfarlighet : antänds ej
Metod: Brandfarlighet (fasta ämnen)
GLP: ja

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ca. 3,0 (20 °C)
Koncentration: 20 g/l
i vatten

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

Löslighet
Löslighet i vatten : 200 g/l (20 °C)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Inte tillämpligt

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Bulkdensitet : 1.030 kg/m³

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : 0,213 mm
Metod: ISO 13320

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, A.14
GLP: ja

Oxiderande egenskaper : Oxideringsegenskaper (fasta ämnen)
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Metallkorrosionshastighet : Inte tillämpligt

Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Något exoterm (> 130°C) självupplösning vid stark värmeinverkan.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Blanda ej med andra produkter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Syre

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 857,49 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Expertbedömning

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Sodium benzoate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 2.100 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 12,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 940 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Tridekyletoxylat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 300 - 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50: > 5.000 mg/kg
Metod: Litteraturvärde

Sodium dodecyl sulphate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 500 - < 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Akut inhalationstoxicitet : Metod: Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50: > 2.000 mg/kg
Metod: Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

vinsyra:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD TG 423

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

dikaliumperoxodisulfat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 742 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,1 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Expertbedömning

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Expertbedömning

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering
Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Sodium benzoate:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Anmärkning	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Tridekyletoxylat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Sodium dodecyl sulphate:

Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Hudirritation

vinsyra:

Anmärkning	:	Kan ge hudirritation hos känsliga personer.
------------	---	---

dikaliumperoxodisulfat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

Sodium benzoate:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Anmärkning	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Tridekyletoxylat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	Draize-test
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

Sodium dodecyl sulphate:

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

vinsyra:

Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

dikaliumperoxodisulfat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Anmärkning	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sodium benzoate:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Anmärkning	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Tridekyletoxylat:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Sodium dodecyl sulphate:

Arter	:	Marsvin
-------	---	---------

perform® pro *No Change Service!*Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

||Anmärkning : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

vinsyra:

||Anmärkning : Ingen tillgänglig data

dikaliumperoxodisulfat:

||Exponeringsväg : Hudkontakt
 ||Arter : Marsvin
 ||Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
 ||Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

||Exponeringsväg : inandning (damm/dimma/ånga)
 ||Resultat : Sensibilisering i andningsvägarna

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

||Genotoxicitet in vitro : Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
 Resultat: Inte mutagen i Ames Test.

||Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest
 Arter: Mus (hane och hona)
 Applikationssätt: Förtäring
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
 Anmärkning: Negativ

Sodium benzoate:

||Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
 Testsystem: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
 Resultat: Negativ

||Genotoxicitet in vivo : Arter: Råtta (hane)
 Celltyp: Benmärg
 Applikationssätt: Oralt
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 475
 Anmärkning: Negativ

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

||Mutagenitet i könsceller-
 ||Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Tridekyletoxylat:

||Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)
 Testsystem: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

perform® pro *No Change Service!*Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

|| Resultat: Negativ**Sodium dodecyl sulphate:****||** Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Icke mutagen.

|| Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Anmärkning: Negativ**vinsyra:****||** Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)
Resultat: Negativ**dikaliumperoxodisulfat:****||** Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

|| Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Resultat: Baserat på data från liknande material
Anmärkning: Negativ**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):****||** Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Sodium benzoate:****||** Arter : Råtta, hane och hona
|| Applikationssätt : Oralt
|| NOAEL : > 1.000
|| Resultat : Negativ**sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:****||** Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Tridekyletoxylat:****||** Anmärkning : Informationen saknas.

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Sodium dodecyl sulphate:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

vinsyra:

Anmärkning : Informationen saknas.

dikaliumperoxodisulfat:

Arter : Mus
Applikationssätt : Dermal exponering
Exponeringstid : 52 veckor
Metod : OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat : Negativ
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 250 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: >= 750 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEL: 750 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: LOAEL: > 750 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sodium benzoate:Effekter på fortplantningen : Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 500 mg/kg bw/dag
Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Effekter på fosterutvecklingen : Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 175 mg/kg bw/dag
Teratogenicitet: NOAEL: > 175 mg/kg bw/dag
Fosterskadande effekter: NOAEL: > 175 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Tridekyletoxylat:

- Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.
- Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

Sodium dodecyl sulphate:

- Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

vinsyra:

- Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen tillgänglig data

dikaliumperoxodisulfat:

- Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

- Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Sodium benzoate:

- Anmärkning : Ingen tillgänglig data

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

- Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

- Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Sodium dodecyl sulphate:

- Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Anmärkning : Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

perform® pro *No Change Service!*Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

vinsyra:**||**Anmärkning : Ingen tillgänglig data**dikaliumperoxodisulfat:****||**Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):****||**Anmärkning : Ingen tillgänglig data**Sodium benzoate:****||**Anmärkning : Ingen tillgänglig data**sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:****||**Anmärkning : Ingen tillgänglig data**Tridekyletoxylat:****||**Anmärkning : Ingen tillgänglig data**Sodium dodecyl sulphate:****||**Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.**vinsyra:****||**Anmärkning : Ingen tillgänglig data**Toxicitet vid upprepad dosering****Beståndsdelar:****Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):****||**Arter : Råtta
||LOAEL : 600 mg/kg
||Applikationssätt : Oralt
||Exponeringstid : 90-dagars
||Metod : OECD:s riktlinjer för test 408**Sodium benzoate:****||**Arter : Råtta, hane och hona
||NOAEL : 1.000 mg/kg
||Applikationssätt : Oralt**sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:****||**Arter : Råtta

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

NOAEL	:	24 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	2 År

Tridekyletoxylat:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	50 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	2 År
Målorgan	:	Hjärta, Lever, Njure

dikaliumperoxodisulfat:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	1.000 mg/kg
LOAEL	:	3.000 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	90-dagars
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

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 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.
-----------	---	---

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 53 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,5 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,5 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
----------------------------------	---	---

Sodium benzoate:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Exponeringstid: 144 d Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 51 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 195 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 527 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	LC50: 60 mg/l Exponeringstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) Metod: OECD:s riktlinjer för test 204

Tridekyletoxylat:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,5 mg/l
---------------	---	--

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

	Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,5 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 2,5 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,6 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,73 mg/l Metod: QSAR
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,36 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: QSAR

Sodium dodecyl sulphate:

Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 29 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 5,55 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 30 mg/l Exponeringstid: 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,88 mg/l Exponeringstid: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)

vinsyra:

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 93,3 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,125 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

dikaliumperoxodisulfat:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 107,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 120 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : (alger): 320 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

(alger): 32 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för mikroorganismer : (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 36 mg/l
Exponeringstid: 18 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

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

Sodium benzoate:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Koncentration: 50 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 94 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Tridekyletoxylat:

perform® pro *No Change Service!*Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

Sodium dodecyl sulphate:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

vinsyra:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 85 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 306

dikaliumperoxodisulfat:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Sodium benzoate:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 1,88

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: < -3,5 (20 °C)

Tridekyletoxylat:

Bioackumulering : Anmärkning: Rimligtvis ingen förutsebar.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Inte tillämpligt

Sodium dodecyl sulphate:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

vinsyra:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -1,91 (20 °C)

perform® pro **No Change Service!**Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

dikaliumperoxodisulfat:

Bioackumulering	:	Anmärkning: Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------------------

Sodium benzoate:

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------------------

sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------------------

Tridekyletoxylat:

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------------------

Sodium dodecyl sulphate:

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------------------

vinsyra:

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------------------

dikaliumperoxodisulfat:

Rörlighet	:	Anmärkning: 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.
-----------	---	---

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Kontakta kommunen. Kan bladas och deponeras med hushållsavfall.

Förorenad förpackning : Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.

Avfallsnummer(Grupp) : Avfallsproducenten måste själv, i samråd med lämpliga myndigheter och avfallsmottagande företag, skaffa en avfallskod från EWC (European Waste Catalogue, den Europeiska Avfallskatalogen).

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : UN 3260

IMDG : UN 3260

IATA : UN 3260

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÅTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
(Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat))

IMDG : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))

IATA : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.
(pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C2
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

IMDG

Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 863
Packningsinstruktioner (LQ) : Y844
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 859
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y844
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljöfaror**ADR**

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

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. För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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 75:
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	: Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	: Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs	: Inte tillämpligt

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

tillstånd (Bilaga XIV)

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

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 648/2004, : < 5%: Fosfonater, Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider i dess ändrade lydelse

Andra föreskrifter:

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Är ej 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 följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. sodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H228	: Brandfarligt fast ämne.
H272	: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H334	: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Sol.	: Brandfarliga fasta ämnen
Ox. Sol.	: Oxiderande fasta ämnen
Resp. Sens.	: Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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 - 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 mediansdos); 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 -

perform® pro No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
14.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 26.02.2025

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 - Taiwanesisk 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

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

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.