

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : perform®

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

Användning av ämnet eller blandningen : Desinfektionsmedel och allmänna biocidprodukter

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladTillverkare/ Leverantör : 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.comLeverantör : Schülke & Mayr UK Ltd.
Cygnet House
1, Jenkin Road, Meadowhall

Sheffield S9 1AT
Storbritannien
Telefon: +44 114 254 35 00
Telefax: +44 114 254 35 01
mail.uk@schulke.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS/Kontaktperson : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen: +46 08-33 12 31
Nödnummer: 112 fråga efter Giftinformationscentralen**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**Frätande på huden, Kategori 1B H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

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

:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

:

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar (t.ex. butylgummi)/
ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301 + P310 + P330 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta
omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten
eller duscha.
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.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd
avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

70693-62-8

Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat)

Särskild märkning av vissa
blandningar

:

Märkning enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004: (5 - 15 %
Anjoniska tensider, < 5 % Nonjoniska tenside, < 5% Tvål, < 5 %
Fosfonater, parfym)

Ytterligare information

:

Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och
produktinformationen före användning.

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.

Produkten i sig själv brinner inte, men den är svagt oxiderande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur

:

Blandning med följande substanser och ickefarliga tillsatser.

perform® **No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018

Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018

Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

Farliga komponenter

| 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 Aquatic Chronic 3; H412 | 45 |
| 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 Aquatic Chronic 3; H412 | 5 - 15 |
| Isodekanoletoxylat | 78330-20-8 Polymer - - - - - - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | < 5 |
| Natriumkarbonat | 497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19- XXXX | Eye Irrit. 2; H319 | < 5 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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

- Allmän rekommendation : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid inandning : För den skadade till frisk luft och sörg för lugn och ro.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 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.

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom : Behandla symptomatiskt.

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 en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Produkten i sig själv brinner inte, men den är svagt oxiderande.

Farliga förbränningsprodukter : Utveckling av syre och svagt sura benzoesyraångor.
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Svavelföreningar**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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se Avsnitt 8 + 13

perform® No Change Service!Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Undvik dammbildning.
För personligt skydd se avsnitt 8.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Produkten i sig själv brinner inte, men den är svagt oxiderande (aktiv syrehalt ca 2 %). Produkten har visat sig vara icke-oxiderande vid ett test enligt Direktiv 67/548/EEG (Metod A17, oxiderande egenskaper).
- 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.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras torrt.
Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.
Rekommenderad lagertemperatur: 18 - 25°C
- 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**

ingen

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

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|--|-------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------|
| Pentakaliumbis(peroxi monosulfat)bis(sulfat) | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 0,28 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - systemiska effekter | 50 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 0,28 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - lokala effekter | 50 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 20 mg/kg |
| Sodium dodecyl sulphate | Arbetstagare | Hudkontakt | Akut - systemiska effekter | 80 mg/kg |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Akut - lokala effekter | 0,449 mg/cm ² |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 4060 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 285 mg/m ³ |

perform® No Change Service!Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

| | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------------|----------------------|
| Natriumkarbonat | Arbetstagare | Inandning | Långtidsexponering | 10 mg/m ³ |
|-----------------|--------------|-----------|--------------------|----------------------|

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

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|--|---------------------------------|---------------|
| Pentakaliumbis(peroximonosulfat))bis(sulfat) | Sötvatten | 0,022 mg/l |
| | Havsvatten | 0,00222 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 0,0782 mg/kg |
| | Havssediment | 0,00796 mg/kg |
| | Jord | 1 mg/kg |
| | Reningsverk | 108 mg/l |
| Sodium dodecyl sulphate | Oregelbunden användning/utsläpp | 0,0109 mg/l |
| | Oralt | 44,44 mg/kg |
| | 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 |

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd : 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.
- Andningskydd : Andningskydd bara om aerosol eller damm bildas.
ABEK-filter
- Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

- Utseende : granulerad
- Färg : vit
- Lukt : behaglig
- Lukttröskel : ej fastställt
- pH-värde : ca. 4 (20 °C)
Koncentration: 5 g/l
i vatten

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

| | | |
|--|---|--|
| Smältpunkt/frys punkt | : | Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | Inte tillämpligt |
| Flampunkt | : | Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet | : | Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : | Inte tillämpligt |
| Övre explosionsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångdensitet | : | Inte tillämpligt |
| Bulkdensitet | : | ca. 775 kg/m ³ |
| Löslighet | : | |
| Löslighet i vatten | : | ca. 200 g/l (20 °C) |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet | : | |
| Viskositet, dynamisk | : | Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | : | Ingen tillgänglig data |
| Oxiderande egenskaper | : | Produkten har visat sig vara icke-oxiderande vid ett test enligt Direktiv 67/548/EEG (Metod A17, oxiderande egenskaper). |

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

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 de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.430 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 10 mg/l
Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 10.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon., Beräkningsmetod

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Orsakar allvarliga ögonskador., Beräkningsmetod

Luftvägs-/hudsensibilisering**Beståndsdelar:****Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

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

Sodium dodecyl sulphate:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Isodekanoletoxylat:

Ingen tillgänglig data

Natriumkarbonat:

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:****Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

Genotoxicitet in vitro : OECD:s riktlinjer för test 471, Inte mutagen i Ames Test.
Genotoxicitet in vivo : Mus, Förtäring, OECD:s riktlinjer för test 474, Negativ
Mutagenitet i könsceller- : Inte mutagen i Ames Test.

Bedömning

Sodium dodecyl sulphate:

Genotoxicitet in vitro : OECD:s riktlinjer för test 471, Icke mutagen.

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

Mutagenitet i könsceller- : Icke mutagen.

Bedömning

Isodekanoletoxylat:

Mutagenitet i könsceller- : Ingen tillgänglig data

Bedömning

Natriumkarbonat:

Mutagenitet i könsceller- : Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen

Bedömning

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

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

Sodium dodecyl sulphate:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Isodekanoletoxylat:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Natriumkarbonat:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet**Beståndsdelar:****Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**Effekter på : Embryofetal utveckling, Råtta, Allmän toxicitet hos mödrar:
fosterutvecklingen : Ingen observerad skadlig effektnivå: 250 mg/kg kroppsvikt,
Teratogenicitet: Ingen observerad skadlig effektnivå: >= 750 mg/kg kroppsvikt, OECD:s riktlinjer för test 414
Embryofetal utveckling, Råtta, Allmän toxicitet hos mödrar:
Lägsta observerade skadliga effektnivå: 750 mg/kg kroppsvikt,
Teratogenicitet: Lägsta observerade skadliga effektnivå: > 750 mg/kg kroppsvikt, OECD:s riktlinjer för test 414Reproduktionstoxicitet - : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga
Bedömning data inte anses vara uppfyllda.**Sodium dodecyl sulphate:**Reproduktionstoxicitet - : Ingen reproduktionstoxicitet
Bedömning**Isodekanoletoxylat:**Reproduktionstoxicitet - : Ingen tillgänglig data
Bedömning**Natriumkarbonat:**Reproduktionstoxicitet - : Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk
Bedömning**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering****Beståndsdelar:****Sodium dodecyl sulphate:**

Kan orsaka irritation i luftvägarna., Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

Isodekanoletoxylat:

Ingen tillgänglig data

Natriumkarbonat:

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering****Beståndsdelar:****Sodium dodecyl sulphate:**

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Isodekanoletoxylat:

Ingen tillgänglig data

Natriumkarbonat:

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**Råtta, NOAEL: 200 mg/kg, LOAEL: 600 mg/kg, Oralt, 90-dagars , OECD:s riktlinjer för test 408
Råtta, LOAEL: 2,73 mg/kg, inandning (damm/dimma/ånga), 14-dagars , OECD:s riktlinjer för test 412**Aspirationstoxicitet**

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information**Produkt:**

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:****Ekotoxikologisk bedömning**

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beståndsdelar:**Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 53 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,5 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202Algtoxicitet : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,444 mg/l
Exponeringstid: 37 d
Arter: Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,267 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Arter: Daphnia (vattenloppa)

Sodium dodecyl sulphate:

Fisktoxicitet : LC50 : > 10 - < 100 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 : > 1 - < 10 mg/l

Algtoxicitet : EC50 : > 100 mg/l

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 1 - < 10 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: <= 1 mg/l
Arter: Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)

Isodekanoletoxylat:

Fisktoxicitet : LC50 (Leusiscus idus): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 : > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 : > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Natriumkarbonat:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 300 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna): 200 - 227 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD 301G / EEC 84/449 C6

Kemiskt syrebehov (COD) : 7.100 mg/l
Test-ämne: 1 % lösning

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001**Beståndsdelar:****Pentakaliumbis(peroximonosulfat)bis(sulfat):**

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

Sodium dodecyl sulphate:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

Isodekanoletoxylat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

Natriumkarbonat:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

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

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Sodium dodecyl sulphate:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Isodekanoletoxylat:

Bioackumulering : Anmärkning: Enligt erfarenhet ej förväntad

Natriumkarbonat:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

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

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Sodium dodecyl sulphate:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Isodekanoletoxylat:

Rörlighet : Anmärkning: Adsorberas av jord.

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001**Natriumkarbonat:**

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 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**

ADR : UN 3260

IMDG : UN 3260

IATA (Frakt) : UN 3260

14.2 Officiell transportbenämning

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

IMDG : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

IATA (Frakt) : (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))
CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))

14.3 Faroklass för transport

ADR : 8
IMDG : 8
IATA (Frakt) : 8

14.4 Förpackningsgrupp

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

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

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 864
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt
För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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 - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar

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

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Anmärkning: ingen, Direktiv 2010/75/EG om utsläpps begränsningar för flyktiga organiska föreningar

Andra föreskrifter:

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.

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantagen

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H228 : Brandfarligt fast ämne.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt 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
Skin Corr. : Frätande på huden
Skin Irrit. : Irriterande på huden
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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

perform®**No Change Service!**Version
04.07Revisionsdatum:
02.07.2018Datum för senaste utfärdandet: 19.06.2018
Datum för det första utfärdandet: 24.07.2001

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 nyttillkommande 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 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 - Taiwanisk förteckning över kemikalier; 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

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Skin Corr. 1B, H314 | : Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1, H318 | : Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3, H412 | : Beräkningsmetod |

Ändringar jämförda med föregående utgåvor är markerade i marginalen.

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.

SE / SV