

Taski Sprint Multi E4c

Omarbetad: 2015-01-09

Version: 07.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Taski Sprint Multi E4c

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P301 - Allrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P302 - Allrengöringsmedel. Spray

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten har klassificerats och märkts enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Aerosol 1 (H222)

Klassificering i enlighet med direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning

Farobeteckning

F+ - Extremt brandfarligt

Riskfraser:

R12 - Extremt brandfarligt.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser:

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

2.3 Andra faror

Taski Sprint Multi E4c

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

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

| Komponenter | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr | REACH-nummer | Klassificering (EC) 1272/2008 | Klassificering | Anteckningar | Viktprocent |
|------------------------|-----------------------|-----------|------------------|--|----------------|--------------|-------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 203-919-7 | 111-90-0 | 01-2119475105-42 | | - | | 2.4 |
| tetrakaliumpyrofosfat | 230-785-7 | 7320-34-5 | 01-2119489369-18 | Eye Irrit. 2 (H319) | Xi;R36 | | 1.0 |
| ammoniaklösning | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-2119488876-14 | Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) | C;R34 N;R50 | | 0.13 |

* Polymer

För utförlig förklaring av R-, H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings- och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.
Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen: Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Hudkontakt: Direktkontakt kan ge frysskador.
Ögonkontakt: Direktkontakt kan ge frysskador på ögonen.
Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kyl förpackningar som utsätts för fara med vattensläckare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

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

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Absorbera flytande komponenter med vätskebindande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Får inte utsättas för värme. VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från solexponering och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld eller kasta den i elden efter användning. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål.

Taski Sprint Multi E4c

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Hantera och öppna behållaren försiktigt. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Sealed Air. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

| Komponenter | Långtidsvärde(n) | Korttidsvärde(n) | Takgränsvärde(n) |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 15 ppm 80 mg/m ³ | 30 ppm 170 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | - | - | - | 25 |
| tetrakaliumpyrofosfat | - | - | - | - |
| ammoniaklösning | - | - | - | - |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 50 |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |
| ammoniaklösning | Inga tillgängliga data | 6.8 | Inga tillgängliga data | 6.8 |

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 25 |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |
| ammoniaklösning | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | - | - | 18 | 37 |
| tetrakaliumpyrofosfat | - | - | - | 44.08 |
| ammoniaklösning | 36 | 47.6 | 14 | 47.6 |

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | - | - | 9 | 18.3 |
| tetrakaliumpyrofosfat | - | - | - | 10.87 |
| ammoniaklösning | - | - | - | - |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 0.74 | 0.074 | 10 | 500 |

Taski Sprint Multi E4c

| | | | | |
|-----------------------|--------|-------|-----|----|
| tetrakaliumpyrofosfat | 0.05 | 0.005 | 0.5 | 50 |
| ammoniaklösning | 0.0011 | 0.011 | - | - |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 2.74 | 0.274 | 0.15 | - |
| tetrakaliumpyrofosfat | - | - | - | - |
| ammoniaklösning | - | - | - | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Använd endast på välventilerade platser.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten.

Handskydd:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska Aerosol

Färg: Vit

Lukt: Lätt parfymerad

Luktröskel: Inte tillämpligt

pH:

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Inte tillämpligt då produkten är en aerosol

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|------------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 197 | Ej given metod | 1013 |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data | | |
| ammoniaklösning | 28.5 | Ej given metod | |

Metod / anmärkning

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt då produkten är en aerosol

Bibehållen förbränning: Ej fastställt

Avdunstningshastighet: Ej fastställt

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|------------------------|---------------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 1.2 | 11.6 |
| ammoniaklösning | 15.4 | 33.6 |

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 20 | Ej given metod | 20 |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data | | |

Taski Sprint Multi E4c

| | | | |
|-----------------|--------|----------------|----|
| ammoniaklösning | 586500 | Ej given metod | 20 |
|-----------------|--------|----------------|----|

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt

Relativ densitet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Löslig | Ej given metod | 20 |
| tetrakaliumpyrofosfat | 1850 | Ej given metod | 20 |
| ammoniaklösning | 100 Löslig | Ej given metod | 20 |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Ej fastställt

Viskositet: Ej fastställt

Explosiva egenskaper: Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt

Korrosion på metaller: Ej frätande

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från värme och direkt solljus. Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|------------------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | LD ₅₀ | 5540 | Råtta | Ej given metod | - |
| tetrakaliumpyrofosfat | LD ₅₀ | > 2000 | Råtta | Ej given metod | - |
| ammoniaklösning | LD ₅₀ | 350 | Råtta | Ej given metod | - |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | LD ₅₀ | 5940 | Råtta | Ej given metod | - |
| tetrakaliumpyrofosfat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Ej given metod | - |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - |

Taski Sprint Multi E4c

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | LC ₀ | > 5.24 (dimma) | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 8 |
| tetrakaliumpyrofosfat | LC ₅₀ | > 1.1 | Råtta | Ej given metod | 4 |
| ammoniaklösning | LC ₅₀ | 7.035 | Råtta | Ej given metod | 0.5 |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | | | |
| tetrakaliumpyrofosfat | Ej irriterande | | Ej given metod | |
| ammoniaklösning | Frätande | | Ej given metod | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | | | |
| tetrakaliumpyrofosfat | Irriterande | | Ej given metod | |
| ammoniaklösning | Allvarlig skada | | Ej given metod | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------|---------------------------|-------|----------------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | | | |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data | | | |
| ammoniaklösning | Irriterar andningsorganen | | Ej given metod | |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|------------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Ej allergiframkallande | | Ej given metod | - |
| tetrakaliumpyrofosfat | Ej allergiframkallande | | Ej given metod | - |
| ammoniaklösning | Ej allergiframkallande | | Ej given metod | - |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | | | - |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data | | | - |
| ammoniaklösning | Inga tillgängliga data | | | - |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| ammoniaklösning | Inga bevis för mutagenitet | | Inga bevis för mutagenitet | |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|------------------------|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data |
| ammoniaklösning | Inga tillgängliga data |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid | Anmärkingar och andra effekter som rapporterats |
|------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-------------------|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| ammoniaklösning | | | Inga tillgängliga data | | | | Inga bevis för reproduktionstoxicitet |

Taski Sprint Multi E4c

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| ammoniaklösning | NOAEL | 68 | | Ej given metod | - | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| ammoniaklösning | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|------------------------|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data |
| ammoniaklösning | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|------------------------|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data |
| ammoniaklösning | Inga tillgängliga data |

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------|------------------|--------------|-------------------|----------------|-------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales</i> | Ej given metod | 96 |

Taski Sprint Multi E4c

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|-------------|----------------------------|----------------|----|
| | | | <i>promelas</i> | | |
| tetrakaliumpyrofosfat | LC ₅₀ | > 100 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 | 96 |
| ammoniaklösning | LC ₅₀ | 0.56 - 2.48 | <i>Fisk</i> | Ej given metod | 96 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | EC ₅₀ | 1982 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 48 |
| tetrakaliumpyrofosfat | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 | 48 |
| ammoniaklösning | EC ₅₀ | 1.1 - 22.8 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | - |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|-------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|------------------------|------------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | EC ₅₀ | > 5000 | | Ej given metod | 16 timme/timmar |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Taski Sprint Multi E4c

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| tetrakaliumpyrofosfat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| ammoniaklösning | | Inga tillgängliga data | | | - | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|----------------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | | 90 % i 28 dag(ar) | OECD 301E | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| tetrakaliumpyrofosfat | | | | | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| ammoniaklösning | | | | | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet 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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-------------|-------|-------|-----------|------------|
|-------------|-------|-------|-----------|------------|

Taski Sprint Multi E4c

| | | | | |
|------------------------|------|----------------|---------------------------------|--|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | -0.8 | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering | |
| tetrakaliumpyrofosfat | -2 | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering | |
| ammoniaklösning | 0.23 | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|------------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data | | | | |
| ammoniaklösning | Inga tillgängliga data | | | | |

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptionskoefficient Log K _{oc} | Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|------------------------|--|--|-------|-------------------|------------------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | | | | Hög potential för rörlighet i jord |
| tetrakaliumpyrofosfat | Inga tillgängliga data | | | | |
| ammoniaklösning | Inga tillgängliga data | | | | Låg rörlighet i jord |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen:

16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information



ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 UN-nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning:

Aerosoler

Aerosols

14.3 Transportklass(er):

Klass: 2

Etikett(er): 2.1

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annan relevant information:

ADR

Klassificeringskod: 5F

Tunnel-restrik-tionskod: D

Taski Sprint Multi E4c

Farlighetsnummer: -
 IMO/IMDG
 EmS: F-D, S-U

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

| | |
|---------------------------------|---------|
| alifatiska kolväten | 5 - 15% |
| nonjoniska tensider, fosfater | < 5% |
| parfym, Linalool, Amyl Cinnamal | |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella egenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.

MSDS-kod: MSDS5291

Version: 07.0

Omarbetad: 2015-01-09

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 453/2010, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 8

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Fullständiga förklaringar till R-, H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H220 - Extremt brandfarlig gas.
- H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R12 - Extremt brandfarligt.
- R34 - Frätande.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvälar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad