

Taski Sani Calc QS W3a

Revizia: 2012-11-22

Versiune 04

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială: Taski Sani Calc QS W3a

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**Utilizări identificate:**

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P307 - Agent detartrant; Proces manual

AISE-P308 - Agent detartrant; Proces manual de pulverizare și clătire

Utilizări nerecomandate Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Diversey România s.r.l

Datele de contact

București-Ploiești nr. 19-21

et.7, sector 1, București

Tel: (021) 233 3893, Fax: (021) 2333896

e-mail: FTSinfoRO@sealedair.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică, Tel: 40 21-318.36.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Produsul a fost clasificat și etichetat în conformitate cu Directiva 1999/45/CE și legislația națională corespunzătoare.

Indicații de pericol

C - Coroziv

Fraze R:

R34 - Provoacă arsuri.

2.2 Elemente pentru etichetă

C - Coroziv

Conține acid ortofosforic

Fraze R:

R34 - Provoacă arsuri.

Fraze S:

S26 - În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S28a - După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă.

S45 - În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

S36/37/39 - Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

Indicații suplimentare pe etichetă:

Conține aldehidă alfa-hexilcinamică. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute. Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

| Ingrediente | Numărul CE | Număr CAS | Număr REACH | Clasificare | Clasificare (CE) 1272/2008 | Observații | Procent masic |
|-------------------------------|------------|------------|----------------------------|-------------|---|------------|---------------|
| acid ortofosforic | 231-633-2 | 7664-38-2 | 01-2119485924-24 | C; R34 | Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290) | | 50-75 |
| alcool alchil etoxilat | Polymer* | 68439-46-3 | [4] | Xn; R22-41 | Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) | | 3-10 |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | 202-983-3 | 101-86-0 | Nu există date disponibile | Xi; R43 | Skin Sens. 1 (H317) | | 0.1-1 |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | 201-828-7 | 88-41-5 | Nu există date disponibile | N; R51/53 | Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |

* Polimer.

Pentru textul complet al frazelor R, H și EUH menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

Limitele de expunere la locul de muncă, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 8.1.

[1] Sunt exceptate: amestecurile ionice. A se vedea Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa V, punctul 3 și 4. Această sare poate exista, reieșind din calcul și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Așa cum este prevăzut, fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată.

[2] Sunt exceptate: cele incluse în anexa IV din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[3] Sunt exceptate de: Anexa V din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.

Inhalare

Îndepărtați de sursa de expunere. Se va chema de urgență medicul.

Contact cu pielea

Se va clăti cu multă apă. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va chema un medic.

Contact cu ochii

Se va spala imediat cu foarte multă apă. Se va chema de urgență medicul.

Ingerare

Îndepărtați materialul din gură. Beți imediat 1-2 pahare cu apă sau lapte. Se va chema de urgență medicul.

Auto-protecție a persoanei ce acordă primul ajutor:

Purtați echipament individual de protecție cum este indicat în subsecțiunea 8.2.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**Inhalare**

Foarte iritant, poate provoca iritații ale tractului respirator.

Contact cu pielea

Provoacă arsuri.

Contact cu ochii

Provoacă leziuni grave sau permanente.

Ingerare

Provoacă arsuri. Ingerarea va duce la o corozie foarte puternică a cavității bucale și a faringelui cu riscul perforării esofagului și a stomacului.

Sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică.

4.3 Indicații cu privire la asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Dioxid de carbon. Pulbere uscată. Jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Ca în orice alt incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament de protecție adecvat, inclusiv mănuși și ochelari de protecție pentru față.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament de protecție, mănuși și ochelari de protecție pentru față / ochi.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să se infiltreze în canalizare, în ape de suprafață sau în ape freatică. Se va dilua cu multă apă.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Utilizați agent de neutralizare. Absorbiți cu material de îmbibare adecvat (nisip, diatomită, absorbant pentru acizi, absorbant universal, rumegus).

Taski Sani Calc QS W3a

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru considerentele de eliminare a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Sfaturi de manipulare în condiții de securitate**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Pentru sfaturi privind igiena muncii generale a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru controalele de mediu de expunere a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

Prevenirea focului și a exploziei

Nu sunt necesare precauții speciale.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță , inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe pentru camere de depozitare / echipament:**

Conform cu reglementările locale și naționale.

Camere de depozitare / echipament combinate:

Conform cu reglementările locale și naționale. A se depozita la distanță de produse care conțin agenți de înălbire pe bază de clor ori sulfiți.

Condițiile de bază de depozitare

Se va depozita în containerul original. Se va ține ambalajul ermetic închis. Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizare finală.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită de expunere**

Valorile limită de aer, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Valoare (i) pe termen lung | Valoare (i) pe termen scurt |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------|
| acid ortofosforic | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ |

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

Limitele de expunere suplimentare, în condițiile de utilizare, dacă sunt disponibile:

DNEL / DMEL și valorile PNEC**Expunere umană**

DNEL expunere orală - consum (mg / kg greutate corporală)

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |

DNEL expunere dermatologică - Muncitor

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală) | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală) |
|-------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|--|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |

DNEL expunere dermatologică - utilizator

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală) | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală) |
|-------------|-------------------------------|---|------------------------------|--|
|-------------|-------------------------------|---|------------------------------|--|

Taski Sani Calc QS W3a

| | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |

DNEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m³)

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistemice pe termen scurt | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistemice pe termen lung |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | 2.92 | Nu există date disponibile |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |

DNEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistemice pe termen scurt | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistemice pe termen lung |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | 0.73 | Nu există date disponibile |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |

Expunerea mediului

Expunerea la mediu - PNEC

| Ingrediente | Apă de suprafață proaspătă (mg / l) | Apă de suprafață marină (mg / l) | Intermitent (mg / l) | Epurarea apelor uzate (mg / l) |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile |

Expunerea la mediu - PNEC, continuare

| Ingrediente | Sedimente de apă dulce (mg / kg) | Sedimente marine (mg / kg) | Sol (mg / kg) | Aer (mg/m ³) |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu sunt date disponibile |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu sunt date disponibile |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu sunt date disponibile |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu există date disponibile | Nu sunt date disponibile |

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile generale de sănătate și securitate

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2

Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă

Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsurile de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Controale ingineresti adecvate

Dacă produsul este diluat utilizând sistem de dozare special eliminându-se riscul stropirii sau contactul direct cu pielea, echipamentul de protecție personală descris în această secțiune nu este necesar.

Controale organizatorice adecvate:

Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

Echipament de protecție personal

Protecție pentru ochi / față:

Ochelari de protecție (EN 166).

Taski Sani Calc QS W3a

| | |
|---|---|
| Protecție mnauală: | Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de absorbție, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură. Sunt indicate mănuși de protecție pentru contact prelungit: Material: butil cauciuc Timp de penetrare: >= 480 min Grosimea materialului: >= 0.7 mm Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril cauciuc Timp de penetrare: >= 30min Grosimea materialului: >= 0.4 mm |
| Protecție corporală: | Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară. |
| Protecție respiratorie: | Purtați echipament de protecție chimică în cazul expunerii directe dermatologice și/sau stropiri. Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. |
| Controale ale expunerii mediului înconjurător: | Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat. |

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Concentrația maxim recomandată (%): 5

| | |
|---|---|
| Controale ingineresti adecvate: | Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. |
| Controale organizatorice adecvate: | Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul. |
| Echipament de protecție personală . | |
| Protecție pentru ochi / față: | Ochelari de protecție (EN 166). |
| Protecție manuală: | Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de absorbție, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură. Sunt indicate mănuși de protecție în cazul contactului prelungit: Material: butil cauciuc Timp de penetrare: >= 480 min Grosimea materialului: >= 0.7 mm Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril cauciuc Timp de penetrare: >= 30min Grosimea materialului: >= 0.4 mm |
| Protecție corporală: | Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară. |
| Protecție respiratorie: | Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. Protecție respiratorie nu este neapărat necesară. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitate. |
| Controale ale expunerii mediului înconjurător: | Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informațiile din secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile sunt enumerate.

Metodă / Observații

Starea de agregare: Lichid
Culoare Limpede Roșu
Miros Parfumat
Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică.
pH: < 2 (pur)
Punct de topire/punct de îngheț (°C): Nedeterminat
Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C) : Nedefinit
Punct de inflamabilitate (°C): Nu se aplică.
Combustie prelungită: Nedeterminat
Rata de evaporare: Nedeterminat

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nedeterminat

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%) : Nedeterminat

Presiunea de vapori: Nedeterminat

Densitatea vaporilor: Nedeterminat

Densitatea relativă: 1.43 g/cm³ (20°C)

Solubilitate în / Miscibilitate cu Apa Miscibil

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nedeterminat

Vâscozitate: Nedeterminat

Proprietăți explozive Nu este exploziv.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat

Coroziv pentru metale

(conform IMDG/ADR) : Nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

A se feri de produse care conțin agenți de înălbire pe bază de clor ori sulfiți. Reacționează cu alcalii și metale.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Amestecuri

Nu există date disponibile pe amestec

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos.

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/kg) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (ore) |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|---------|------------------------|------------------------|
| acid ortofosforic | LD ₅₀ | 2600 | Șobolan | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| alcool alchil etoxilat | | Nu există date disponibile | | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | |

Toxicitate acută dermică

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/kg) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (ore) |
|-------------------|------------------|-----------------|---------|-------------------|------------------------|
| acid ortofosforic | LD ₅₀ | 2740 | lepure | Metodă neaplicată | |

Taski Sani Calc QS W3a

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|---------|-------------------|--|
| alcool alchil etoxilat | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Șobolan | Metodă neaplicată | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | |

Toxicitate acută inhalatorie

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/l) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (ore) |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| acid ortofosforic | LC ₅₀ | 850 | Șobolan | Metoda neaplicată | 2 |
| alcool alchil etoxilat | | Nu există date disponibile | | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | |

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|-------------------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------|
| acid ortofosforic | Coroziv | lepure | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | | | |

Iritarea ochilor și corozivitate

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|-------------------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------|
| acid ortofosforic | Daune severe | lepure | Metodă neaplicată | |
| alcool alchil etoxilat | Daune severe | lepure | Metodă neaplicată | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | | | |

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|-------------------------------|----------------------------|---------|---------|------------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | | | |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | | | |

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (ore) |
|-------------------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| acid ortofosforic | Nu provoacă sensibilizare | Om | Experiența umană | |
| alcool alchil etoxilat | Nu provoacă sensibilizare | Cobai | Metodă neaplicată | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | | | |

Sensibilizare prin inhalare

| Ingrediente | Rezultat | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|-------------------------------|----------------------------|---------|---------|------------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | | | |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | | | |

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acută ori sub-cronică

Taski Sani Calc QS W3a

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/kg greutate corporală/d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte speciale și organe afectate |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------|------------------------------------|
| acid ortofosforic | NOAEL | 250 | Șobolan | OECD 422, oral | | |
| alcool alchil etoxilat | NOAEL | 80 - 400 | | Metodă neaplicată | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | | |

Toxicitate sub-cronică dermatologică

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/kg greutate corporală/d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte speciale și organele afectate |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| acid ortofosforic | | Nu există date disponibile | | | | |
| alcool alchil etoxilat | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | 90 | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | | |

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/kg greutate corporală/d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte speciale și organe afectate |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|---------|-------------------------|------------------------------------|
| acid ortofosforic | | Nu există date disponibile | | | | |
| alcool alchil etoxilat | | Nu există date disponibile | | | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | | |

Toxicitate cronică

| Ingrediente | Cale de expunere | Punct extrem | Valoare (mg/kg greutate corporală/d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte speciale și organe afectate | Observație |
|-------------------------------|------------------|--------------|--------------------------------------|---------|---------|-------------------------|------------------------------------|------------|
| acid ortofosforic | | | Nu există date disponibile | | | | | |
| alcool alchil etoxilat | | | Nu există date disponibile | | | | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | | Nu există date disponibile | | | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | | Nu există date disponibile | | | | | |

Efecte CMR (cancerigene, mutagene și de toxicitate pentru reproducere)

Date despre amestec:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile

Cancerogenicitate

| Ingrediente | Efect |
|-------------------------------|---|
| acid ortofosforic | Nu sunt date disponibile |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date despre cancerigenitate, rezultat negativ al testelor |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu sunt date disponibile |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu sunt date disponibile |

Mutagenicitate

| Ingrediente | Rezultat (in vitro) | Metoda (in-vitro) | Rezultat (in vivo) | Metoda (in-vivo) |
|-------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| | | | | |

Taski Sani Calc QS W3a

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|----------------------------|--|
| acid ortofosforic | Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Nu există date disponibile | |
| alcool alchil etoxilat | Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor | OECD 473 | Nu există date disponibile | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | | Nu există date disponibile | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | | Nu există date disponibile | |

Toxicitate pentru reproducere

| Ingrediente | Punct extrem | Efecte specifice | Valoare (mg / kg greutate corporală / d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere | Observații și alte efecte raportate |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|--|---------|----------------|------------------|---|
| acid ortofosforic | NOAEL | Dezvoltarea toxicității | 410 | Șobolan | OECD 422, oral | 10 zi (le) | Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii Nu există dovezi de dezvoltare a toxicității |
| alcool alchil etoxilat | NOAEL | | > 250 | Șobolan | Necunoscut | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | | Nu există date disponibile | | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | | Nu există date disponibile | | | | |

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Amestecuri

Nu există informații disponibile despre amestec.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile, sunt enumerate mai jos

Toxicitate acvatică pe termen scurt

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/l) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (ore) |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|
| acid ortofosforic | LC ₅₀ | 138 | Gambusia affinis | Metodă neaplicată | 96 |
| alcool alchil etoxilat | LC ₅₀ | 5 - 7 | Pește | 92/69/CEE, C1, semi-stactice | 96 |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | |

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/l) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (ore) |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------|-----------|------------------------|
| acid ortofosforic | EC ₅₀ | > 100 | Daphnia magna Straus | OECD 202 | 48 |
| alcool alchil etoxilat | EC ₅₀ | 5.3 | Daphnae | 92/69/EEC | 48 |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | |

Toxicitate pe termen scurt-alge

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/l) | Specii: | Metodă | Timp de expunere (ore) |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|------------------------|
| acid ortofosforic | EC ₅₀ | > 100 | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 | 72 |
| alcool alchil etoxilat | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | Not specified | 92/69/EEC | 72 |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | |

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Taski Sani Calc QS W3a

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/l) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) |
|-------------------------------|--------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|
| acid ortofosforic | | Nu există date disponibile | | | |
| alcool alchil etoxilat | | Nu există date disponibile | | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | |

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/l) | Vaccin | Metodă: | Timp de expunere |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| acid ortofosforic | EC ₅₀ | 270 | Nămol activ | Metodă neaplicată | |
| alcool alchil etoxilat | EC ₅₀ | > 140 | Bacterii | Metodă neaplicată | 3 oră (e) |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | |

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/l) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere | Efectele observate |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|--------------|-------------------|------------------|--------------------|
| acid ortofosforic | | Nu există date disponibile | | | | |
| alcool alchil etoxilat | LC ₁₀ | 8.983 | Nespecificat | Metodă neaplicată | 21 zi (le) | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | | |

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

| Ingrediente | Punct extrem | Valoare (mg/l) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere | Efectele observate |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|-------------|-------------------|------------------|--------------------|
| acid ortofosforic | | Nu există date disponibile | | | | |
| alcool alchil etoxilat | EC ₁₀ | 2.579 | Daphnia sp. | Metodă neaplicată | 21 zi (le) | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | Nu există date disponibile | | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | Nu există date disponibile | | | | |

Toxicitate acvatică pentru alte organisme acvatice bentonice, inclusiv sedimentele organismelor care traiesc, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -bacterii din sol-, dacă sunt disponibile:

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

Degradarea abiotică -fotodegradare în aer-, dacă sunt disponibile:

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Biodegradare

Biodegradabilitate eficace - condiții aerobe

| Ingrediente | Vaccin | Metoda analitică | DT ₅₀ | Metodă: | Evaluare |
|-------------------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|
| acid ortofosforic | | | | | Nu se aplică (substanță anorganică) |
| alcool alchil etoxilat | | | 60 în 28 zi (le). | Metodă neaplicată | Ușor biodegradabilă |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | | | | | Nu există date disponibile |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | | | | | Nu există date disponibile |

Taski Sani Calc QS W3a

Biodegradabilitate eficace -condiții anaerobe și marine-, dacă sunt disponibile:

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Surfactantul (ții) conținut în acest preparat se supune criteriilor de biodegradabilitate conform Regulamentului Detergenților Nr.648/2004 (CE). Informațiile care susțin această afirmație, sunt puse la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și vor fi prezentate, numai la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergent.

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log Kow)

| Ingrediente | Valoare | Metodă: | Evaluare | Observație |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | | Bioacumularea nu este de așteptat | |
| alcool alchil etoxilat | 3.11 - 4.19 | Metodă neaplicată | Potențial ridicat pentru bioacumulare | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | | | |

Factorul de bioconcentrare (BCF)

| Ingrediente | Valoare | Specii: | Metodă: | Evaluare | Observație |
|-------------------------------|----------------------------|---------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | | | Bioacumularea nu este de așteptat | |
| alcool alchil etoxilat | < 500 | | Metodă neaplicată | Potențial ridicat pentru bioacumulare | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | | | | |

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție / desorbție în sol sau sediment

| Ingrediente | Coeficientul de adsorbție Log Koc | Coeficientul de desorbție Log Koc(des) | Metodă: | Clasa solului/sedimentului | Evaluare |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|---------|----------------------------|--|
| acid ortofosforic | Nu există date disponibile | | | | Potențial pentru mobilitate în sol, solubil în apă |
| alcool alchil etoxilat | Nu există date disponibile | | | | |
| aldehidă alfa-hexilcinamică | Nu există date disponibile | | | | |
| 2-tert-butilciclohexil acetat | Nu există date disponibile | | | | |

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru PBT / vPvB, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 3.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există efecte adverse cunoscute.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate
Catalogul European al Deșeurilor:

Eliminați conform tuturor legilor și regulamentelor federale, statale, prrovinciale și locale.

20 01 14* - acizi.

Ambalaj gol

Recomandări:

Prođuși de curățat speciali

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor. A se vedea și Legea 211/2011, Hotărârea nr. 621/2005 și Hotărârea nr. 128/2002, cu modificările și completările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



ADR, RID, SI, OMI / IMDG, ICAO / IATA

Taski Sani Calc QS W3a

14.1 Număr UN: 1805

14.2 Denumire corectă UN pentru expediție:

Acid fosforic, soluție

Phosphoric acid, solution

14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:

Clasa: 8

Eticheta (e): 8

14.4 Grupul de ambalare: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Periculos pentru mediu: Nu

Poluanții marini Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Necunoscut.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.

Alte informații relevante:

ADR

Cod de clasificare C1

Cod de restricționare în tuneluri E

Numărul de identificare a pericolelor: 80

IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS) F-A, S-B

Produsul a fost clasificat, etichetat și ambalat în conformitate cu cerințele ADR și a dispozițiilor din Codul IMDG. Regulamentele de transport includ derogări speciale pentru anumite categorii de materiale periculoase ambalate în cantități limitate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente / legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanță sau amestecul în cauză

Regulamentul (EC) 648/2004 privind detergenții / Ingrediente surfactanți non-ionici
parfumuri, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Eugenol,
Alpha-Isomethyl Ionone

5 - 15%

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile prezentate în acest document se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Cod FDS: MSDS7331

Versiune 04

Revizia: 2012-11-22

Motivul reviziei:

Modelul final conform Regulamentului (EC) Nr 1907/2006, Anexa II

Textul integral al frazelor R, S și EUH este menționat în secțiunea 3

- R34 - Provoacă arsuri.
- R41 - Risc de leziuni oculare grave.
- R22 - Nociv în caz de înghițire.
- R43 - Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
- R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- DNEL - Limita maximă de expunere
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate