

Good Sense Vert O1e

Revizia: 2014-02-06

Versiune: 03

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificarea substanței sau a amestecului****Denumire comercială:** Good Sense Vert O1e**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări identificate:**

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P301 - Detergent de uz general; Proces manual

AISE-P302 - Detergent de uz general; Proces manual de pulverizare și ștergere

AISE-C18 - Odorizante pentru aer, care nu sunt sub forma de aerosoli

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

Date 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 Numărul de telefon pentru 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

Xi - Iritant

Fraze R:

R36 - Iritant pentru ochi.

2.2 Elemente pe etichetă

Xi - Iritant

Fraze R:

R36 - Iritant pentru ochi.

Fraze S:

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

Indicații suplimentare pe etichetă:

Se clătesc și se usucă mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit, mijloace de protecție a pielii pot fi necesare.

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 (ingredientele)**3.2 Amestecuri**

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Clasificare (CE) 1272/2008	Observații	Procent masic
polioxietileneter izotridecil alcool	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	288-330-3	85711-69-9	Nu există date disponibile	Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	241-514-7	17511-60-3	Nu există date disponibile	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		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, conform calculelor, și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată, conform cerințelor.

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

[3] Sunt exceptate: 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****Inhalare:**

Îndepărtați de sursa de expunere. Consultați medicul.

Contact cu pielea:

Nu sunt necesare în condiții normale de utilizare. Se va clăti cu multă apă. Dacă se produce iritare solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii:

Se va spăla imediat cu foarte multă apă. Consultați medicul.

Ingerare:

Îndepărtați materialul din gură. Beți imediat 1-2 pahare cu apă sau lapte. Consultați medicul.

Auto-protecția persoanei care 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:**

Provoacă iritare.

Contact cu pielea:

Puțin probabil să fie iritant în condiții normale de utilizare.

Contact cu ochii:

Provoacă iritații.

Ingerare:

Provoacă iritații.

Sensibilizare:

Nu sunt cunoscute efecte.

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 stingere 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 ochi/față.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în cazul pierderilor accidentale**6.1 Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de 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

Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal, rumegus).

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: Manipulare și depozitare

Good Sense Vert O1e

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate**Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță:**

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 generală a muncii a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru controalele de expunere a mediului a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

Prevenirea incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare precauții speciale.

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

Conform reglementărilor locale și naționale.

Camere/facilități de depozitare combinate:

Conform reglementărilor locale și naționale. Pentru materiale incompatibile urmăriți subsecțiunea 10.5.

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 (utilizări) specifică (specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită de expunere la locul de muncă**

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

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
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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 cutanată - 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)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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 cutanată - 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)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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 sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
-------------	-------------------------------	------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Good Sense Vert O1e

polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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 mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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 - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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 Controlul expunerii

Măsuri 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 și hrana pentru animale. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se va evita contactul cu 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

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

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:

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului.

Protecție mâinilor: Clătiți și uscați mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit protecția pielii poate fi necesară.
Protecție corporală: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Protecție respiratorie: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Controale ale expunerii mediului înconjurător: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Concentrația maxim recomandată (%) : 8

Controale ingineresti adecvate: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Controale organizatorice adecvate: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Echipament de protecție personală .

Good Sense Vert O1e

Protecție pentru ochi / față:	Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Protecție mâinilor:	Clătiți și uscați mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit protecția pielii poate fi necesară.
Protecție corporală:	Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Protecție respiratorie:	Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
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 această secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile enumerate se referă la substanță.

Metodă / observații

Starea de agregare: Lichid
Culoare: Limpede, Pal, Verde
Miros: Parfumat
Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică
pH: ≈ 6 (pur)
Punct de topire/punct de îngheț (°C): Nedeterminat
Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C) : Nedeterminat

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
polioxietileneter izotridecil alcool	> 200	Metodă indisponibilă	
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile		
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	Nu există date disponibile		
2-tert-butilciclohexil acetat	Nu există date disponibile		

Metodă / observații

Punct de inflamabilitate (°C): Nu se aplică.
Combustie prelungită: Nedeterminat
Rata de evaporare: Nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz): Nedeterminat
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%) : Nedeterminat

Date despre substanță, inflamabilitate sau limită de explozie, dacă sunt disponibile:

Metodă / observații

Presiunea de vapori: Nedeterminat

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
polioxietileneter izotridecil alcool	Neglijabil	Metodă indisponibilă	20-25
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile		
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	Nu există date disponibile		
2-tert-butilciclohexil acetat	Nu există date disponibile		

Metodă / observații

Densitatea vaporilor: Nedeterminat
Densitatea relativă: 1.00 g/cm³ (20°C)
Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă: Complet miscibil

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
polioxietileneter izotridecil alcool	Solubil	Metodă indisponibilă	20
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile		
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	Nu există date disponibile		
2-tert-butilciclohexil acetat	Nu există date disponibile		

Date despre substanță, coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow): a se vedea subsecțiunea 12.3

Metodă / observații

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

Corosiv pentru metale

(conform IMDG/ADR): Nedeterminat

Date despre substanță, constantă de disociere, dacă sunt disponibile:

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 apariției unei 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

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Amestecuri

Nu există date disponibile pentru amestec

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	LD ₅₀	> 300 - 2000	Șobolan	OECD 423 (EU B.1 tris)	
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	LD ₅₀	> 2000	Iepure	Metodă indisponibilă	
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		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
polioxietileneter izotridecil alcool	Neiritant	Iepure	OECD 404 (EU B.4)	
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat	Nu există date disponibile			

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Daune severe	Iepure	Metodă indisponibilă	
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat	Nu există date disponibile			

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat	Nu există date disponibile			

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat	Nu există date disponibile			

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile				
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile				

Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				

Good Sense Vert O1e

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile				
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile				
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Oral(ă)	NOAEL	50	Șobolan	Metodă indisponibilă	24 luna (i)		
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)			Nu există date disponibile					
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat			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
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu sunt date disponibile
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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 final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOAEL	Efecte teratogene	> 50	Șobolan	Necunoscut		
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)			Nu există date disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat			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 final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	LC ₅₀	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203	96
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	1 - 10	Daphnia magna Straus	OCDE 202, static	48
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile			

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201, static	72
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₁₀	> 10000	Nămoli activ	DIN 38412 / Part 8	17 oră (e)
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		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 final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				

Good Sense Vert O1e

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile				
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile				

Toxicitate acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile				
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile				

Toxicitate acvatică pentru alte organismele acvatice bentonice, inclusiv cele care trăiesc în sedimente, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)		Nu există date disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat		Nu există date disponibile				
2-tert-butilciclohexil acetat		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	220	Eisenia fetida			

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208		

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

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

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

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

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Degradare abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
polioxietileneter izotridecil alcool		CO ₂ producție	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)					Nu există date disponibile
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat					Nu există date disponibile
2-tert-butilciclohexil acetat					Nu există date disponibile

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

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Surfactantul (ții) conținut (ți) 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 la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergenți.

12.3 Potențial de bioacumulareCoeficientul de partiție n-octanol/apă (log K_{ow})

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
-------------	---------	---------	----------	------------

Good Sense Vert O1e

polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	Nu există date disponibile			
2-tert-butilciclohexil acetat	Nu există date disponibile			

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile				
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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 K _{oc}	Coeficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile				Nu prezintă mobilitate în sol sau sedimente
surfactant anionic (C13-17-sec-alcan sulfonat de sodiu)	Nu există date disponibile				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ol propionat	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 se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Catalogul European al Deșeurilor:

20 01 29* - detergenți cu conținut de substanțe periculoase.

Ambalaj gol

Recomandări:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

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.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

14.1 Număr UN: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

Clasa: -

14.4 Grupa de ambalare: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

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.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

15.1 Reglemente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec

Autorizații sau restricții (Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006, Titlul VII respectiv Titlul VIII): Neaplicabil.

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

surfactanți anionici, surfactanți non-ionici

< 5%

parfumuri, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Benzisothiazolinone, Citral

Informații de reglementare:

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în muncă
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

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: MSDS5231

Versiune: 03

Revizia: 2014-02-06

Motivul reviziei:

Design de ansamblu ajustat conform Regulamentului (EC) Nr 1907/2006, Anexa II

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

- R41 - Risc de leziuni oculare grave.
- R22 - Nociv în caz de înghițire.
- R38 - Irritant pentru piele.
- R36 - Irritant pentru ochi.
- R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H315 - Provoacă iritarea 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 - Nivel calculat fără efect
- 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