

Soft Care Des E

Revizia: 2024-08-08

Versiune: 06.4

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Soft Care Des E

UFI: 65X5-F03J-K00E-KNE5

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Dezinfectarea mâinilor.
pentru dezinfectarea pielii
Exclusiv pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Date de contact

Diversey România s.r.l

București, Sector 1, Strada Banul Antonache, nr. 40-44, Etaj 5

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

e-mail: comenzi.romania@solenis.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate).

Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455

e-mail: spital@urgentaflorasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Lichide inflamabile, Categoria 2 (H225)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Fraze de pericol:

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Fraze de precauție.

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P403 + P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
-------------	------------	-----------	-------------	-------------	------------	---------------

Soft Care Des E

alcool etilic	200-578-6	64-17-5	[6]	Lichide inflamabile, Categoria 2 (H225)	50-75
Alcool izopropilic	200-661-7	67-63-0	[6]	Lichide inflamabile, Categoria 2 (H225) Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H336) Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319)	3-10

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

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

[6] Sunt exceptate: produsele biocide. A se vedea articolul 15(2) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Contact cu pielea: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Ingerare: Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
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: Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
Contact cu pielea: Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
Contact cu ochii: Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
Ingerare: Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

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: Măsuri 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: Măsuri în cazul pierderilor accidentale

6.1 Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Oprțiți toate sursele de aprindere. Se va ventila zona respectivă.

6.2 Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător

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

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid. Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal). Nu introduceți materialul vărsat înapoi în containerul original. Colectați în containere închise și adecvate, în vederea eliminării.

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

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor:

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați echipamente electrice, de ventilare sau de iluminat antideflagrante. Nu utilizați uneltele care produc scântei.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

Pentru controalele de expunere a mediului a se vedea subsecțiunea 8.2.

Soft Care Des E

Măsuri generale de igienă a muncii:

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. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Vezi secțiunea 8.2, Controale ale expunerii / Protecția personală.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita într-un recipient închis. A se păstra numai în ambalajul original. A se feri de îngheț. A se păstra la rece. Feriți de căldură și de razele solare directe. Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

Seveso - Cerințe pentru nivel scăzut (tone): 5000

Seveso - Cerințe pentru nivel înalt (tone): 50000

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:

Ingrediente	Valoare (i) pe termen lung	Valoare (i) pe termen scurt
alcool etilic	1000 ppm 1900 mg/m ³	5000 ppm 9500 mg/m ³
Alcool izopropilic	81 ppm 200 mg/m ³	203 ppm 500 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/DMEL expunere orală - utilizator (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
alcool etilic	-	-	-	87
Alcool izopropilic	-	-	-	26

DNEL/DMEL 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)
alcool etilic	-	-	-	343
Alcool izopropilic	-	-	-	888

DNEL/DMEL 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)
alcool etilic	-	-	-	206
Alcool izopropilic	-	-	-	319

DNEL/DMEL 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
alcool etilic	1900	-	-	950
Alcool izopropilic	-	-	-	500

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
alcool etilic	950	-	-	114
Alcool izopropilic	-	-	-	89

Expunerea mediului

Soft Care Des E

Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
alcool etilic	0.96	0.79	2.75	580
Alcool izopropilic	140.9	140.9	140.9	2251

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m³)
alcool etilic	3.6	2.9	0.63	-
Alcool izopropilic	552	552	28	-

8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate.

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: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Dezinfectant mâini Aplicare manuală	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Protecție mâinilor: Nu se aplică.
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 trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat.

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

Aspect: Gel

Culoare: Limpede , Incolor

Miros: Produs specific

Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică

Punct de topire/punct de îngheț (°C): Nedeterminat

Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C) : Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului
 Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
alcool etilic	78.4	Metodă indisponibilă	
Alcool izopropilic	82	Metodă indisponibilă	1013

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide

Inflamabilitatea (lichid): Inflamabil.

Punct de inflamabilitate (°C): ≈ 21 °C

Combustie prelungită: Nedeterminat Produsul întreține arderea
 (Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

Limită de explozie inferioară și superioară/limită de inflamabilitate (%):
 Nedeterminat

capsulă închisă
 Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2

Consultați informațiile despre substanță

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

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
-------------	-----------------------	-----------------------

Alcool izopropilic	2	13
--------------------	---	----

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat
Temperatura de descompunere: Nu se aplică.
pH: ≈ 7 (pur)
Diluție pH: ≈ 7 (10%)
Vâscozitate cinematică: ≈ 1000 mPa.s (20 °C)
Solubilitate în / Miscibilitate cu apă: Complet miscibil

ISO 4316
 DM-006 Viscosity - Standard

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
alcool etilic	Nu există date disponibile		
Alcool izopropilic	Solubil	Metodă indisponibilă	

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

Metodă / observații**Presiunea de vapori:** Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
alcool etilic	5800	Metodă indisponibilă	
Alcool izopropilic	4200	Metodă indisponibilă	20

Densitatea relativă: ≈ 0.88 (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor: Nu există date disponibile.
Caracteristicile particulei: Nu există date disponibile.

Metodă / observații

OECD 109 (EU A.3)
 Nerelevant pentru clasificarea produsului
 Neaplicabil pentru lichide.

9.2 Alte informații**9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic****Proprietăți explozive:** Nu este exploziv. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.**Proprietăți oxidante:** Neoxidant.**Corosiv pentru metale:** Necorosiv

Importanța probelor

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute pericolurile 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Date despre amestec: .

Soft Care Des E

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): >2000

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)	ATE Orală (mg/kg)
alcool etilic	LD ₅₀	5000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit
Alcool izopropilic	LD ₅₀	5840	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		5840

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE Dermică (mg/kg)
alcool etilic	LD ₅₀	> 10000	lepure	OECD 402 (EU B.3)		Nu este stabilit
Alcool izopropilic	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
alcool etilic	LC ₅₀	> 1800	Șobolan	Test fără instrucțiuni	4
Alcool izopropilic	LC ₅₀	> 25 (vapori)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	6

Toxicitate acută inhalatorie, continuare

Ingrediente	ATE - inhalare, praf (mg/l)	ATE - inhalare, ceață (mg/l)	ATE - inhalare, vapori (mg/l)	ATE - inhalare, gaz (mg/l)
alcool etilic	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
Alcool izopropilic	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
alcool etilic	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
Alcool izopropilic	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
alcool etilic	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
Alcool izopropilic	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
alcool etilic	Nu există date disponibile			
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
alcool etilic	Nu provoacă sensibilizare			
Alcool izopropilic	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
alcool etilic	Nu există date disponibile			
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			

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

Mutagenicitate

Soft Care Des E

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
alcool etilic	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
Alcool izopropilic	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
alcool etilic	Nu sunt date disponibile
Alcool izopropilic	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
alcool etilic			Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic			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
alcool etilic		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		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
alcool etilic		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		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
alcool etilic		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		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
alcool etilic			Nu există date disponibile					
Alcool izopropilic			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
alcool etilic	Nu există date disponibile
Alcool izopropilic	Sistem nervos central

STOT- expunere repetată

Soft Care Des E

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
alcool etilic	Nu există date disponibile
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3.

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

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

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbator endocrin - Date privind oamenii, dacă sunt disponibile:

11.2.2 Alte informații

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Nu există date disponibile pentru amestec .

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate 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)
alcool etilic	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metodă indisponibilă	96
Alcool izopropilic	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	48

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
alcool etilic	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
Alcool izopropilic	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
alcool etilic	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> <i>Nespecificat</i>	Metodă indisponibilă	72
Alcool izopropilic	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodă indisponibilă	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
alcool etilic		Nu există date disponibile			
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
alcool etilic	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metodă indisponibilă	16 oră (e)
Alcool izopropilic	EC ₅₀	> 1000	<i>Nămol activ</i>	Metodă indisponibilă	

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de	Efectele observate
-------------	-------------	---------	---------	---------	---------	--------------------

Soft Care Des E

		(mg/l)			expunere	
alcool etilic		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
alcool etilic		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				

Toxicitate acvatică pentru alte organisme 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
alcool etilic		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		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
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				

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

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

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

Ingrediente	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Tip	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
-------------	-----	----------------------	---------	----------	------------

Soft Care Des E

Alcool izopropilic		Nu există date disponibile			
--------------------	--	----------------------------	--	--	--

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
alcool etilic	Nămol activ, aerob	Epuizarea oxigenului	> 60% în 10 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
Alcool izopropilic			95 % în 21 zi (le).	OECD 301E	Ușor biodegradabilă

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

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
Alcool izopropilic					Nu există date disponibile

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
Alcool izopropilic					Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
alcool etilic	-0.31	Importanța probelor	Bioacumularea nu este de așteptat	
Alcool izopropilic	0.05	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
alcool etilic	0.5		Importanța probelor	Bioacumularea nu este de așteptat	
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log Koc	Coeficientul de desorbție Log Koc(des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
alcool etilic	Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile				Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin - Efecte asupra mediului înconjurător, dacă sunt disponibile:

12.7 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:**

Conținutul concentrat sau ambalajul contaminat trebuie eliminat de o companie autorizată sau conform reglementărilor locale. Eliminarea deșeurilor în canalizare nu este recomandată. Materialul ambalajelor curățate este potrivit pentru generarea de energie sau pentru reciclare conform reglementărilor naționale.

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

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

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

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

OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul



Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: 1170

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:

Soluție de etanol (soluție de alcool etilic)

Ethanol solution (ethyl alcohol solution)

14.3 Clasa(-ele) de pericol pentru transport:

Clasa de pericol pentru transport (și riscurile subsidiare): 3

14.4 Grupa de ambalare: II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Periculos pentru mediu: Nu

Poluanții marini: Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt cunoscute.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.

Alte informații relevante:

ADR

Cod de clasificare: F1

Cod de restricționare în tuneluri: (D/E)

Numărul de identificare a pericolelor: 33

IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS): F-E, S-D

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

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

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

Regulamente UE:

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 privind produsele biocide
- substanțele identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605
- Acordul privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)
- Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

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

Seveso - Clasificare: P5c - LICHIDE INFLAMABILE

Reglementări naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Soft Care Des E

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: MSDS6329

Versiune: 06.4

Revizia: 2024-08-08

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 9, 16

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008. În cazul în care pentru anumite clasificări sunt disponibile date pentru amestec sau, de exemplu, principii de corelare sau importanța dovezilor pot fi utilizate pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din fișa cu date de securitate. A se vedea secțiunea 9 pentru proprietățile fizico-chimice, secțiunea 11 pentru informații toxicologice și secțiunea 12 pentru informații ecologice.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- ATE - Estimări ale toxicității acute
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EC50 - concentrație efectivă, 50%
- ERC - Categoriile de eliberare în mediul înconjurător
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- LC50 - concentrație letală, 50%
- LCS - Etapă din ciclul de exploatare
- LD50 - doză letală, 50%
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- PROC - Categoriile de procese
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate