

Cipsafe VC18

Revizia: 2024-08-27

Versiune: 01.2

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Cipsafe VC18

UFI: S5DK-10CC-N00E-NGC7

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Produs chimic pentru curățare în locație.

Exclusiv pentru uz profesional și industrial..

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_IS_8b_1

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_IS_1_1

AISE_SWED_IS_4_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

Corodarea pielii, Categoria 1B (H314)

Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318)

Coroziv pentru metale, Categoria 1 (H290)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Conține silicat de sodiu/potasiu (1-1.6) (Sodium/Potassium Metasilicate), EDTA (Tetrasodium EDTA), hidroxid de potasiu (Potassium Hydroxide)

Fraze de pericol:

H290 - Poate fi coroziv pentru metale.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă

Cipsafe VC18

este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	215-687-4 215-199-1	-	[1]	Corodarea pielii, Categoria 1B (H314) Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H335) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Coroziv pentru metale, Categoria 1 (H290)		10-20
EDTA	200-573-9	64-02-8	01-211948676 2-27	Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Toxicitate acută - Inhalare, Categoria 4 (H332) Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată, Categoria 2 (H373) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318)		3-10
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	293-008-0	91032-02-9	[1]	Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319)		3-10
hidroxid de potasiu	215-181-3	1310-58-3	01-211948713 6-33	Corodarea pielii, Categoria 1A (H314) Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Coroziv pentru metale, Categoria 1 (H290)		1-3
alcool etoxilat alcoxilat	[4]	68439-51-0	[4]	Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)		1-3

Limitele de concentrație specifice

hidroxid de potasiu:

- Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) >= 2% > Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319) >= 0.5%
- Corodarea pielii, Categoria 1A (H314) >= 5% > Corodarea pielii, Categoria 1B (H314) >= 2% > Iritarea pielii, Categoria 2 (H315) >= 0.5%

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

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

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

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) 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

Informații generale:

În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Asigurați aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Fără resuscitare gură-la-gură sau gură-la-nas. Folosiți balonul de resuscitare Ambu sau ventilatorul.

Inhalare:

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea:

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor pentru cel puțin 30 minute. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Contact cu ochii:

Țineți pleoapele depărtate și spălați ochii cu multă apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Ingerare:

Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Se va sta în repaus. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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:

Provoacă arsuri grave.

Contact cu ochii:

Provoacă leziuni grave sau permanente.

Ingerare:

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

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**

Purtați echipament de protecție corespunzător. Purtați echipament de protecție pentru ochi/față. Purtați mănuși adecvate.

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. Utilizați agent de neutralizare. 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:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

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

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. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Se va evita contactul cu pielea și ochii. 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 recipient închis. A se păstra numai în ambalajul original. Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

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
hidroxid de potasiu	1 mg/m ³	3 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	Efecte sistematice pe	Efecte locale pe	Efecte sistematice pe
-------------	------------------	-----------------------	------------------	-----------------------

Cipsafe VC18

	termen scurt	termen scurt	termen lung	termen lung
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	-	-
EDTA	-	-	-	25
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de potasiu	-	-	-	-
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL/DMEL expunere cutanată - Muncitor

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	-	1.49
EDTA	-	-	-	-
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL/DMEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	-	1.38
EDTA	-	-	-	-
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL/DMEL 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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	-	-
EDTA	3	3	1.5	1.5
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de potasiu	-	-	1	-
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL/DMEL 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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	-	-
EDTA	1.2	1.2	0.6	-
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de potasiu	-	-	1	-
alcool etoxilat alcoxilat	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)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	-	-
EDTA	2.2	0.22	1.2	43
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de potasiu	-	-	-	-
alcool etoxilat alcoxilat	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/m³)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	-	-	-	-
EDTA	-	-	0.72	-

Cipsafe VC18

acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
hidroxid de potasiu	-	-	-	-
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile

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 Dacă produsul este diluat utilizând sisteme de dozare speciale eliminându-se riscul stropirii sau contactul direct cu pielea, echipamentul de protecție personală descris în această secțiune nu este necesar. Acolo unde este posibil: utilizați în sisteme automate/închise și acoperiți containerele deschise. Transportați prin conducte. Umplere cu sisteme automate. Folosiți unelte pentru manipularea manuală a produsului.

Controale organizatorice adecvate: Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Transfer și diluare automate	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4
Transfer și diluare automate	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Echipament de protecție personală
Protecție pentru ochi / față:

Ochelari de protecție (EN 16321 / EN 166). Folosirea unei măști de protecție a feței sau altă protecție completă a feței este recomandată în timpul manipulării containerelor deschise sau în cazul în care se pot produce stropiri.

Protecție mâinilor:

Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, 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 contactul 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. Purtați echipament și cizme de protecție chimică în cazul expunerii directe dermatologice și/sau stropiri (EN 14605).

Protecție respiratorie:

Dacă expunerea la particule lichide ori stropiri nu poate fi evitată, utilizați: semi-mască (EN 140) sau mască completă (EN 136) cu filtru de particule P2 (EN 143) Aveți în vedere condițiile specifice locale pentru utilizare. Consultând producătorul sistemului de protecție respiratorie, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară. Instrumente specifice aplicațiilor pot fi disponibile pentru limitarea expunerii. Consultați fișa tehnică în vederea eventualelor posibilități. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile.

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 (în procente de greutate): 4

Controale ingineresti adecvate: Asigurați un bun standard de ventilație generală.
Controale organizatorice adecvate: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul diluat:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Aplicare automată într-un sistem închis dedicat	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Aplicare automată într-un sistem dedicat	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Aplicare automată într-un sistem închis dedicat	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Aplicare automată într-un sistem dedicat	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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 sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Protecție corporală:

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

Protecție respiratorie: Aplicare prin flacon de pulverizare: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile.

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 , Incolor

Miros: Caracteristic

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)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile		
EDTA	Nu există date disponibile	Date non-experimentale	
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile		
hidroxid de potasiu	Neaplicabil pentru solide și gaze	Metodă indisponibilă	
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile		

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide

Inflamabilitatea (lichid): Neinflamabil.

Punct de inflamabilitate (°C): > 93 °C

Combustie prelungită: Nu se aplică.

(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

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

Nedeterminat

capsulă închisă

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

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

pH: >= 11.5 (pur)

Diluție pH: > 11 (4 %)

Vâscozitate cinematică: Nedeterminat

Solubilitate în / Miscibilitate cu apă: Complet miscibil

ISO 4316

ISO 4316

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile		
EDTA	500	Metodă indisponibilă	20
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile		
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile		
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile		

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)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date		

	disponibile		
EDTA	0.0000000002	Citiți în totalitate	25
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile		
hidroxid de potasiu	Neglijabil	Metodă indisponibilă	
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile		

Densitatea relativă: ≈ 1.26 (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.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

Corosiv pentru metale: Corosiv

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Rezervă alcalină: ≈ 7.0 (g NaOH / 100g; pH=10)

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

Poate fi corosiv pentru metale. Reacționează cu acizii.

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: .

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): >2000

ATE - Inhalare, ceață (mg/l): >5

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)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
EDTA	LD ₅₀	1780	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		1780
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
hidroxid de potasiu	LD ₅₀	333	Șobolan	OECD 425		333
alcool etoxilat alcoxilat	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit

Toxicitate acută dermică

Cipsafe VC18

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE Dermică (mg/kg)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
EDTA	LD ₅₀	> 5000	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
alcool etoxilat alcoxilat	LD ₅₀	> 2000		Metodă indisponibilă		Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
EDTA	LC ₅₀	≥ 1-5 (praf)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	6
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile			
alcool etoxilat alcoxilat		Nu există date disponibile			

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)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
EDTA	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
hidroxid de potasiu	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
alcool etoxilat alcoxilat	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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
EDTA	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	Corosiv	lepure	Draize test	
alcool etoxilat alcoxilat	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
EDTA	Daune severe		Metodă indisponibilă	
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
alcool etoxilat alcoxilat	Ne-coroziv sau iritant	lepure	Draize test	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
EDTA	Nu există date disponibile			
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile			
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
-------------	----------	---------	---------	------------------------

silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
EDTA	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
alcool etoxilat alcoxilat	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
EDTA	Nu există date disponibile			
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile			
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile			

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

Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
EDTA	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
hidroxid de potasiu	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există date disponibile	
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13) Citiți în totalitate	Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu sunt date disponibile
EDTA	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu sunt date disponibile
hidroxid de potasiu	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
alcool etoxilat alcoxilat	Nu sunt 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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)			Nu există date disponibile				
EDTA			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu			Nu există date disponibile				
hidroxid de potasiu			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
alcool etoxilat alcoxilat			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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
EDTA		Nu există date				

Cipsafe VC18

		disponibile				
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile				
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile				
alcool etoxilat alcoxilat		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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
EDTA		Nu există date disponibile				
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile				
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile				
alcool etoxilat alcoxilat		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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
EDTA		Nu există date disponibile				
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile				
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile				
alcool etoxilat alcoxilat		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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)			Nu există date disponibile					
EDTA			Nu există date disponibile					
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu			Nu există date disponibile					
hidroxid de potasiu			Nu există date disponibile					
alcool etoxilat alcoxilat			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile
EDTA	Nu există date disponibile
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile
EDTA	Căi respiratorii
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile
alcool etoxilat alcoxilat	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)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
EDTA	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, static (EPA)	96
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	LC ₅₀	80	<i>Diverse specii</i>	Importanța probelor	24
alcool etoxilat alcoxilat	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Metodă indisponibilă	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
EDTA	EC ₅₀	140	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, partea 11	48
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	EC ₅₀	30 - 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Importanța probelor	
alcool etoxilat alcoxilat	EC ₅₀	> 10-100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	24

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
EDTA	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/CEE, partea C, static	72
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile			
alcool etoxilat alcoxilat	EC ₁₀	> 0.1-1	<i>Nespecificat</i>		72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
EDTA		Nu există date disponibile			

Cipsafe VC18

acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile			
alcool etoxilat alcoxilat		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile			
EDTA	EC ₂₀	> 500	Nămol activ	OECD 209	0.5 oră (e)
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium</i>	Metodă indisponibilă	15 minut (e)
alcool etoxilat alcoxilat	EC ₀	> 100	<i>Bacterii Nămol activ</i>	Metodă indisponibilă	

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
EDTA	NOEC	> 25.7	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 zi (le)	
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile				
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile				
alcool etoxilat alcoxilat		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
EDTA	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 zi (le)	
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile				
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile				
alcool etoxilat alcoxilat		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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)		Nu există date disponibile				
EDTA		Nu există date disponibile				
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu		Nu există date disponibile				
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile				
alcool etoxilat alcoxilat		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
EDTA	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
hidroxid de potasiu		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
-------------	-------------	------------------------	---------	---------	-------------------------	------------------

Cipsafe VC18

EDTA	NOEC	0.25 - 1.25			21	
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

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

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
EDTA	Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile			

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Tip	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
EDTA		Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu		Nu există date disponibile			

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)					Nu se aplică (substanță anorganică)
EDTA				Importanța probelor	Greu biodegradabil.
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu					Greu biodegradabil.
hidroxid de potasiu					Nu se aplică (substanță anorganică)
alcool etoxilat alcoxilat	Nămol activ, aerob	Epuizarea oxigenului	> 60%	OECD 301F	Ușor biodegradabilă

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

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)					Nu se aplică (substanță anorganică)
EDTA					Nu există date disponibile

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)					Nu există date disponibile
EDTA					Nu există date disponibile
hidroxid de potasiu					Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

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

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

silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile			
EDTA	-3.86	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile			
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile		Irelevant, nu se bioacumulează	
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile		Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile				
EDTA	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 305	Potențial scăzut de bioacumulare	
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile				
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile				
alcool etoxilat alcoxilat	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
silicat de sodiu/potasiu (1-1.6)	Nu există date disponibile				
EDTA	Nu există date disponibile				Absorbția în faza solidă a solului nu este de așteptat
acizi grași, C12-18, săruri de potasiu	Nu există date disponibile				
hidroxid de potasiu	Nu există date disponibile				Potențial scăzut de absorbție în sol
alcool etoxilat alcoxilat	Nu există date disponibile				Potențial de absorbție în sol

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 15* - baze.

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 evidenta 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: 1760

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:

Lichid corosiv, n.s.a. (etilendiaminătetracetat de tetrasodiu , trioxosilicat dipotasiu/disodiu)

Corrosive liquid, n.o.s. (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate , disodium-/dipotassium trioxosilicate)

14.3 Clasa(-ele) de pericol pentru transport:

Clasa de pericol pentru transport (și riscurile subsidiare): 8

14.4 Grupa de ambalare: III

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: C9

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 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 (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții
- 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.

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

săpun, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia	5 - 15 %
surfactanți non-ionici, NTA (acid nitrilotriacetic) și sărurile acestuia	< 5 %

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.

Seveso - Clasificare: Nu este clasificat

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 prezenta agenților chimici

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: MS1004328

Versiune: 01.2

Revizia: 2024-08-27

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1, 4, 8, 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
- H290 - Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate