

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Visico LE4431M

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

Utilizarea
substanței/amestecului : Materii prime pentru industria de mase plastice

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viena, Austria
Telefon: +43 1 22400 0

Adresa electronică (e-mail) : sds@borealisgroup.com

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

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- expunere repetată, Categoria 2, Sistem
imunitar H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz
de expunere prelungită sau repetată.

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria
1B H360D: Poate dăuna fătului.

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Visico este o marcă comercială a grupului Borealis.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H360D Poate dăuna fătului.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor () în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

Răspuns:

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

dilaurat de dioctilstaniu
6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

Produsul arde, dar nu este clasificat ca fiind inflamabil.

Praful produs oferă un potențial risc de explozie.

În timpul reacției de reticulare în asociere cu rășină de bază: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) este eliberat.

În contact cu apa sau umezeala metanol va fi eliberat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Produsul este un copolimer polietilenă silanizare reticulabil.

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
dilaurat de dioctilstaniu	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360D	>= 1 - < 10
6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori sau de produși de descompunere.
Solicitați imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea : Dacă materialul topit vine în contact cu pielea, se clătește cu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

multă apă. NU îndepărtați produsul solidificat, deoarece îndepărtarea poate duce la deteriorarea gravă a țesutului. Se va chema un medic.

Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Se va chema un medic dacă iritația crește sau persistă.

În caz de contact cu ochii : Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Dacă este ingerat : În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).
Solicitați imediat sfatul medicului.

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

Simptome : Inhalarea prafului poate irita căile respiratorii.
Inhalarea prelungită a unor doze mari de produse descompuse poate da dureri de cap sau iritarea căile respiratorii.

Simptomele de otrăvire (metanol):

Vertij
Amețeli
Amețeală
Durere abdominală
Tulburări respiratorii

Simptomele de otrăvire, expunere prelungită (metanol):
Orbire

Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Poate dăuna fătului.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.
Nu exista instrucțiuni speciale.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Apă în jet , produse chimice uscate, spuma sau dioxid de
corespunzătoare carbon.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Principalul toxic în fum este monoxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se recomandă implementarea sistemelor și practicilor (cum ar fi Operation Clean Sweep®) pentru a preveni eliberarea accidentală a deșeurilor din material plastic în mediu.

Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se aspiră sau se curăță.
Toate scurgerile de material trebuie îndepărtate imediat pentru a preveni alunecarea.
Reciclați sau eliminați în mod corespunzător deșeurile vrac.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : În timpul prelucrării și al tratării termice a produsului, cantități mici de hidrocarburi volatile pot fi eliberate.
Se va asigura sistem de ventilație adecvat.
Ventilație de evacuare locală ar putea fi necesară.
Evitați inhalarea de praf și fum.
Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Praful produs oferă un potențial risc de explozie. Toate echipamentele trebuie să fie protejate prin legare la pamant.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

Trebuie să fie instituite procesele de curățire de rutină pentru a se asigura că praful nu se acumulează pe suprafețe.

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se depozita sub cheie.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Se va păstra într-un loc uscat.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Materii prime pentru aplicații de cablare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
dilaurat de dioctilstaniu	3648-18-8	TWA	0,05 mg/m ³ (Staniu)	RO OEL
		STEL	0,15 mg/m ³ (Staniu)	RO OEL
zinc distearate	557-05-1	TWA (fracție inhalabilă)	10 mg/m ³	RO OEL

Limitele de expunere ocupațională la producția de descompunere

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare	Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	RO OEL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

Informații suplimentare	Directiva 2006/15, Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.
-------------------------	--

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	4,2 mg/kg bw/d

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol	Apă proaspătă	0,00016 mg/l
	Apă de mare	0,000016 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0016 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	6,52 mg/kg
	Sediment marin	0,652 mg/kg
	Sol	1,3 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura sistem de ventilație adecvat.
Ventilație de evacuare locală ar putea fi necesară.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de siguranță

Utilizați echipamente de protecție a ochilor conform EN 166.

Protecția mâinilor

Material : cauciuc butil
Timpul de perforare : \geq 480 min.
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Material : Cauciuc fluorinat
Timpul de perforare : \geq 480 min.
Grosimea mănușilor : 0,4 mm

Observații : Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.
Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție
- Protecția respirației : În caz de ventilație insuficientă: respirația se face prin filtru ABEK-P3 sau aparat automat de respirație.
În cazul formării prafului, folosiți mască de protecție.
- Măsurile de protecție : Personalul va purta echipament de protecție adecvat (EIP) în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425.

Controlul expunerii mediului

- Indicații generale : Se recomandă implementarea sistemelor și practicilor (cum ar fi Operation Clean Sweep®) pentru a preveni eliberarea accidentală a deșeurilor din material plastic în mediu.
Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : granule
- Culoare : culoare naturală
- Miros : inodor
- Pragul de acceptare a mirosului : Metanol:
Nu se va baza pe miros: nivelul olfactiv este deasupra limitei de expunere.
- Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : 100 - 140 °C
- Interval de temperatură de fierbere : Produsul se descompune la încălzire.
- Inflamabilitate : Produsul nu este inflamabil.
- Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu se aplică
- Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu se aplică
- Punctul de aprindere : Nu se aplică, (solid)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

Temperatura de autoaprindere	:	> 320 °C
pH	:	Nu se aplică insolubil
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică insolubil
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică (solid)
Densitate	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Greutate volumetrică	:	500 - 600 kg/m ³
Mărimea particulelor	:	
		3 - 10 mm
		Metodă: Analiza imaginii (bazat pe suprafață)

Caracteristicile particulei

9.2 Alte informații

Exploziv	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică (solid)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este un termoplast stabil, cu nici o reactivitate chimică.

Reacția de reticulare apare în combinație cu rășină de bază și umiditatea: în condiții ambiante, în saună sau în baia de apă fierbinte.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : În contact cu apa sau umezeala metanol va fi eliberat.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Expunere la umezeală.
Temperaturi extreme și lumina solară directă.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu:

Monoxid de carbon

În timpul prelucrării și al tratării termice a produsului, cantități mici de hidrocarburi volatile pot fi eliberate.

În timpul reacției de reticulare în asociere cu rășină de bază: metanol.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

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

Corodarea/iritarea pielii

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Cancerigenitate

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

Toxicitatea pentru reproducere

Poate dăuna fătului.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Toxicitate referitoare la aspirație

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

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum.

Observații : În timpul reacției de reticulare în asociere cu rășină de bază: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) este eliberat. Metanol: Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. Provoacă leziuni ale organelor.

Observații : Inhalarea prafului poate irita căile respiratorii. Inhalarea prelungită a unor doze mari de produse descompuse poate da dureri de cap sau iritarea căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

Toxicitate pentru pești : LC50 (fathead pleusca (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l
Durată de expunere: 96 ore

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,16 mg/l
Durată de expunere: 48 ore

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Dificil biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu se acumulează în organisme.

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu este de așteptat să fie absorbit în sol.

Observații: Acest produs este insolubil și plutește pe apă.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice : Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

adiționale

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.
Verificați cu regulile locale.
- Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolosit.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- Observații : Bunuri nepericuloase în accepția autorităților de transport internaționale ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

Alte reglementări:

Produs chimic indicat pentru notificarea PIC.
(dioctil dilaurat de staniu)

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H360D : Poate dăuna fătului.
H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H331 : Toxic în caz de inhalare.
H311 : Toxic în contact cu pielea.
H301 : Toxic în caz de înghițire.
H370 : Provoacă leziuni ale organelor.
H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.

Text complet al altor abrevieri

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

Informații suplimentare

Alte informații	:	Emis în concordanță cu Regulamentul Nr. 1907/2006, Anexa II (EC) și amendamentele sale. Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Emitentul	:	Borealis, Group Product Stewardship / Sandra Kaufmann
Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate	:	Informațiile de clasificare a componentelor se bazează pe date ale materiilor prime date de furnizor.

Clasificarea amestecului:

Aquatic Chronic 3	H412
STOT RE 2	H373
Repr. 1B	H360D
Skin Sens. 1	H317

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Visico LE4431M

Versiune 20.0

Revizia (data): 19.12.2022

Data precedentă: 22.11.2021

Renunțare

Prin prezenta declarăm că informațiile incluse aici sunt exacte și de încredere la data publicării; cu toate acestea, nu ne asumăm în niciun fel responsabilitatea pentru acuratețea și caracterul lor complet.

Borealis nu oferă nicio garanție în plus față de această descriere. Nicio informație inclusă aici nu constituie o garanție a adecvării pentru comercializare sau pentru îndeplinirea unui anumit scop.

Clientului îi revine responsabilitatea de a verifica și testa produsele noastre pentru a se convinge de caracterul adecvat al produselor în vederea îndeplinirii scopului său. Clientul este responsabil pentru utilizarea, prelucrarea și manipularea corespunzătoare, în condiții de siguranță și legale a produselor noastre.

Nu ne asumăm răspunderea pentru utilizarea produselor Borealis împreună cu alte materiale. Informațiile prezentate aici se referă în mod exclusiv la produsele noastre atunci când nu sunt utilizate împreună cu materiale terțe.