

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	:	TAHP-88
Număr de înregistrare REACH	:	01-2119964027-36-0002
Numele substanței	:	Terț-pentil hidroperoxid
Nr.CE	:	222-321-7

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

Utilizarea substanței/amestecului	:	inițiatori de polimerizare, Această substanță trebuie să fie manipulată în condiții strict controlate așa cum este specificat în articolul 18(4) din regulamentul REACH. Documentația locală de sprijin a organizării activităților în condiții de securitate în conformitate cu sistemul de management pe bază de risc trebuie să fie disponibile la fiecare loc de producție. În timpul întregului ciclu de viață trebuie să fie luate toate măsurile necesare pentru a minimiza emisiile precum și orice expunere care ar rezulta.
-----------------------------------	---	---

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS	:	contact@united-in.com

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

+44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Peroxizi organici, Tipul E	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire.
Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Toxicitate acută, Categoria 3	H331: Toxic în caz de inhalare.
Toxicitate acută, Categoria 3	H311: Toxic în contact cu pielea.
Corodarea pielii, Subcategoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative, Categoria 2	H341: Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H242	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311 + H331	Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

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

P220 A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/ acizi, baze, săruri de metale grele și de substanțe cu caracter reducător /materiale combustibile.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

P235 A se păstra la rece.

P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

îmbrăcămintea.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcămintă de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

P302 + P352 + P312 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/ 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 este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P315 Consultați imediat medicul.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza un dispozitiv de pulverizare cu apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată sau dioxid de carbon pentru a stinge.

Depozitare:

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

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Numele substanței	:	Terț-pentil hidroperoxid
Nr.CE	:	222-321-7
Sinonime	:	Hydroperoxide, 1,1-dimethylpropyl
Natură chimică	:	Peroxid organic

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Concentrație (%) w/w)	Factor M, SCL, ATE
Terț-pentil hidroperoxid	3425-61-4 222-321-7	>= 84 - <= 88	Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (vapori): 2,4 mg/l Toxicitate acută demică: 446 mg/kg
Peroxid de Di-terț-pentil	10508-09-5 234-042-8	>= 1 - < 2,5	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	:	Se va ieși din zona periculoasă. Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului. Nu se va lăsa victima nesupravegheată. Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore. Nu se va face respirație artificială gură-la-gură sau gură-la-nas. Se vor folosi aparate/ instrumente speciale. Se va chema de urgență medicul.
Protecția responsabililor de prim-ajutor	:	Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcăminte de protecție recomandată

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

- Dacă se inhalează : Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Se va ține tractul respirator curat.
Se va chema de urgență medicul.
Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
Se va contacta un centru de control al otrăvirilor.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă timp de cel puțin 15 minute simultan cu scoaterea hainelor și încălțămintii contaminate.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
Se va chema de urgență medicul.
Se va contacta un centru de control al otrăvirilor.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Se va chema de urgență medicul.
Clătiți bine gura cu apă.

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

- Riscuri : Nociv în caz de înghițire.
Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Provoacă arsuri grave.

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

- Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Jet de apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Contactul cu substanței incompatibile sau expunerea la
temperaturi care depășesc temperatura de descompunere
auto-accelerantă (SADT) poate cauza o reacție de
descompunere auto-accelerantă cu eliberarea vaporilor
inflamabili care se pot auto-aprinde.
Acest produs arde în mod violent.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise
aflate în apropierea unor surse de incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de
protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în
lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de
protecție individual.

Metode de extincție specifice : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști
și răspândi focul.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă
operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele
nedeschise.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul
de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

SECȚIUNEA6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală :

- Se va folosi echipament de protecție individual.
- Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
- Se va evacua personalul în zone sigure.
- Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție.
- Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
- Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.
- Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea".

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător :

- Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
- Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
- Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare :

- Contactul cu substanțe incompatibile poate conduce la descompunere la SADT sau la o temperatură inferioară.
- Se vor îndepărta imediat împrăștierea.
- Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.
- Pentru curățirea pardoselei sau a obiectelor murdărite cu acest produs folosiți multă apă.
- Se va absorbi cu un absorbant inert.
- Deșeurile trebuie să fie depozitate izolat și să nu fie refolosite.
- Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
- Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va înghiți.
Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Se va evita formarea de aerosoli.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Nu trebuie să se reintroducă niciodată oricare dintre produse în containerul din care a fost inițial prelevat.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Evitați limitarea.
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va spăla foarte temeinic după manipulare.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
Se va proteja de orice contaminare.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
Se va folosi numai echipament antideflagrant. A se păstra departe de materiale combustibile.
- Măsuri de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va păstra separat față de mâncare și băutură. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Preveniți impurificarea (de ex.: rugină, praf, scrum). Pericol de descompunere! Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita în recipientul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Păstrați substanța la depărtare de acizi, baze, săruri de metale grele și de substanțe cu caracter reducător.

Temperatură de depozitare recomandată : 5 - 30 °C

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat corespunzător.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

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
Terț-pentil hidroperoxid	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,16 mg/kg greutate corporală/zi
Peroxid de Di-terț-pentil	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,35 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,67 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,17 mg/m3

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Terț-pentil hidroperoxid	Apă proaspătă	0,012 mg/l
	Apă de mare	0,0012 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,437 mg/kg
	Sediment marin	0,043 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3,3 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați
Purtați ochelari de protecție și la pericol de stropi o mască de protecție.
Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.
Respectați toate cerințele aplicabile la nivel local/național atunci când selectați măsurile de protecție pentru un anumit loc de lucru.

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : 120 min
Grosimea mănușilor : 0,40 mm
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Observații : Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard.
Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție. Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea.
Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.
Se vor folosi elemente de îmbrăcăminte suplimentare în funcție de sarcina de efectuat (de ex., protectoare pentru mâneci, șorț, mănuși de unică folosință, uniforme de unică folosință) pentru a evita expunerea pielii.
Se va purta după necesități:
Îmbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă.

Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
Aparat respirator prevăzut cu filtrul împotriva vaporilor/particulelor (EN 141)

Filtru de tipul : Filtru ABEK

Măsuri de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

periculoasă aflată la locul de muncă specificat.

SECȚIUNEA9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	incolor
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	< -10 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Descompunere: Se descompune sub punctul de fierbere.
Inflamabilitate	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Limită superioară de explozie Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Limită inferioară de explozie Nu există date
Punctul de aprindere	:	circa 47 °C Metodă: capsulă închisă
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	:	80 °C Metodă: Test UN H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	circa 4 (20 °C)
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	5,2 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune 2.2	Revizia (data): 08.03.2023	Numărul FDS: 600000000043	Data ultimei lansări: 14.11.2022 Data primei lansări: 18.09.2017
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : 63,3 g/l solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

: log Pow: 2,9
Pe baza datelor din materiale similare

Presiunea de vapori

: 43,2 hPa (25 °C)

Densitatea relativă

: nedeterminat

Densitate

: 0,92 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor.

: nedeterminat

9.2 Alte informații

Exploziv

: Nu este exploziv
La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Proprietăți oxidante

: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Peroxid organic

Inflamabilitate (lichide)

: Lichid și vapori inflamabili., Peroxid organic

Auto-aprindere

: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept piroforice.

Substanțe care se auto-încălzesc

: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca autoîncălzindu-se.

Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile

: Substanța sau amestecul nu emit gaze inflamabile în contact cu apa.

Explozivi desensibilizați

: Nu se aplică

Viteza de evaporare

: Nu există date

Indicelui de refracție

: 1,41 la 20 °C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va proteja de orice contaminare.
Contactul cu substanțe necompatibile poate conduce la descompunere la SADT sau la o temperatură inferioară.
Căldură, flăcări și scântei.
Evitați limitarea.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Accelerator, acizi și baze tari, săruri de metale grele, agenți reducători.

10.6 Produși de descompunere periculoși

La incendiu și descompunere se pot degaja gaze și vapori cu caracteristicile: iritant, caustic, inflamabil, periclitant pen

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 500 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2,4 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 446 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 500 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2,4 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Estimarea toxicității acute: 2,4 mg/l
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 446 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Estimarea toxicității acute: 446 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Peroxid de Di-terț-pentil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 22 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 436
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

Produs:

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Provoacă arsuri.

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Provoacă arsuri.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Peroxid de Di-terț-pentil:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Produs:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	:	Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

Peroxid de Di-terț-pentil:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 437
Rezultat	:	Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare
Observații	:	Are efect sensibilizant.

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Peroxid de Di-terț-pentil:

Specii	:	Porcușor de Guineea
--------	---	---------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Produs:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele in vitro au arătat efecte mutagene

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: Echivoc

Tipul testului: Testul micronucleilor
Metodă: Ghid de testare OECD 487
Rezultat: pozitiv

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul cometei alcaline in vivo la mamifere
Metodă: Ghid de testare OECD 489
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele in vitro au arătat efecte mutagene

Peroxid de Di-terț-pentil:

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Injectie intraperitoneală
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: pozitiv

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Rezultat(e) pozitiv(e) de la testele de mutagenicitate in vivo pe celule somatice de mamifere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

Peroxid de Di-terț-pentil:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 100 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Toxicitatea generală a părinților: LOAEL: 300 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării fătului : Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 1.000 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Observații : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Observații : Nu există date

Toxicitate la doză repetată

Produs:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	100 mg/kg
Mod de aplicare	:	oral (gavaj)
Metodă	:	Ghid de testare OECD 421

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	100 mg/kg
Mod de aplicare	:	oral (gavaj)
Metodă	:	Ghid de testare OECD 421

Peroxid de Di-terț-pentil:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	300 mg/kg
Mod de aplicare	:	oral (gavaj)
Durată de expunere	:	28 d
Metodă	:	Ghid de testare OECD 407

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Componente:

Tert-pentil hidroperoxid:

Nu există date

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 : Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești	: Observații: Nu există date
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 6,7 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1,2 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 (Bacterii): 138 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
	: EC10 (Bacterii): 33 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Toxic pentru viața acvatică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 6,7 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1,2 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): 138 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

EC10 (Bacterii): 33 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Peroxid de Di-terț-pentil:

Toxicitate pentru pești : LC50 : 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 73,1 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 36 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 15 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): 1.000 mg/l
Durată de expunere: 0,5 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Metodă: Ghid de testare OECD 301D
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Metodă: Ghid de testare OECD 301D
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Peroxid de Di-terț-pentil:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Terț-pentil hidroperoxid:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,9
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Peroxid de Di-terț-pentil:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 614

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,7

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT),

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

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 adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor acreditată.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolositor.
NU se vor refolosi containerele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.
Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR : UN 3107
IMDG : UN 3107

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : PEROXID ORGANIC TIP E, LICHID

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

(PEROXID DE terț-AMIL)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID
(tert-AMYL HYDROPEROXIDE)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 5.2

IMDG : 5.2

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare : P1
Etichete : 5.2
Cod de restricționare în tuneluri : (D)

IMDG

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
Etichete : 5.2
EmS Cod : F-J, S-R

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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 la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	: Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 40, 3
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	: Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune 2.2	Revizia (data): 08.03.2023	Numărul FDS: 600000000043	Data ultimei lansări: 14.11.2022 Data primei lansări: 18.09.2017
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

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

		Cantitate 1	Cantitate 2
H2	TOXICITATE ACUTĂ	50 t	200 t
P6b	SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE și PEROXIZI ORGANICI	50 t	200 t
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200 t	500 t

Alte reglementări:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib (Cerințe legale pentru Germania)

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

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.

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI (TW) : In sau în conformitate cu inventarul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

TSCA (US)	: Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
DSL (CA)	: Acest produs conține următoarele componente ce apar în lista canadiană NDCL. Orice alte componente sunt pe lista canadiană DSL. Terț-pentil hidropoxid Peroxid de Di-terț-pentil
ENCS (JP)	: In sau în conformitate cu inventarul
ISHL (JP)	: In sau în conformitate cu inventarul
KECI (KR)	: In sau în conformitate cu inventarul
IECSC (CN)	: In sau în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

TAHP-88



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Data primei lansări: 18.09.2017

Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Alte informații : Această fișă tehnică de securitate conține informații referitoare la securitate și nu poate înlocui nici o informație referitoare la produs sau specificație a produsului. Aceste instrucțiuni de securitate se aplică de asemenea la ambalajele goale care ar putea să conțină încă rezidii ale produsului.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO