

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** TEKY
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Stadiul ciclului de viață**
 - C Utilizare de către consumatori
 - PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- **Sectorul de utilizare**
 - SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
 - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs PC9a** Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de acoperire
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.mafra.com
 - mafra@mafra.it
- **Informații asigurate de:**
 - E-mail: lab@mafra.it
 - info@mafra.it
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
 - In case of accident call the emergency number 112
 - Institutul Național de Sănătate Publică
 - +40213183606
 - Număr de telefon: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 - Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 - Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol**
 - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**
 - P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 - P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 - P273 Evitați dispersarea în mediu.
 - P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Date suplimentare:**
 - EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
 - EUH208 Conține amestec de α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil- ω -hidroxipoli(oxietilen) și α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli (oxietilen), 3-iodo-2-propinil butilcarbammat. Poate provoca o reacție alergică.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

Denumire comercială: TEKY

(Continuare pe pagina 1)

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

- 2.3 Alte pericole

- Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil

- vPvB: neaplicabil

- Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Lista II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.2 Amestecuri

- Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- Componente periculoase:

Numărul CE: 927-285-2 Reg.nr.: 01-2119480162-45	C11-C14 Isoalcani ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	30-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm] ⚠ Carc. 2, H351	10-20%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol) ⚠ Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-0000015075-76-0017	amestec de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxi)fenil) propionil-ω-hidroxi-poli(oxietilen) și α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxi)fenil) propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxi)fenil)propioniloxipoli (oxietilen) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-iodo-2-propinil butilcarbamat ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

- Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale: Nu sînt necesare măsuri speciale.

- după inhalare: Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

- după contactul cu pielea: În general acest produs nu irită pielea.

- după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.

- după înghițire: Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.

- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate

Greață

Nu există alte informații relevante.

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

În caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

Denumire comercială: TEKY

(Continuare pe pagina 2)

Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****- Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**- Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Protection means for respiratory tract

- Alte indicații

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Mănuși de protecție (EN 374)**- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

- Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

- Indicații în caz de incendiu sau explozie:

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Produsul se va proteja de căldură.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

Denumire comercială: TEKY

(Continuare pe pagina 3)

- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
- Mod de păstrare:
- Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.
- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.
- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile): A III
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

- Valori DNEL

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral	Systemic Long-term Effects	5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	83 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Local long-term effects	50 mg/Kg bw/day (Consumers) 67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	101,2 mg/m ³ (Industrial Workers) 60,7 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers)

amestec de α-3-(3-(2H-benzotriazol- 2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω- hidroxi-poli(oxietilen) și α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5- terț-butil-4-hidroxifenil) propioniloxipoli (oxietilen)

Oral	Systemic Long-term Effects	0,025 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	0,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	0,35 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,085 mg/m ³ (Consumers)

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Oral	Systemic Long-term Effects	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	8,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	5,8 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,74 mg/m ³ (Consumers)

- Valori PNEC

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

PNEC STP	200 mg/L (STP)
Soil	0,32 mg/Kg (Soil)
Soft Water	1,1 mg/L (Water)
Sea water	0,11 mg/L (Water)

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

Denumire comercială: TEKY

(Continuare pe pagina 4)

Sediment (soft water)	4,4 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,44 mg/Kg (Soil)
amestec de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω-hidroxi-poli(oxietilen) și α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propioniloxipoli (oxietilen)	
PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soft Water	0,0023 mg/L (Water)
Sea water	0,00023 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,06 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,306 mg/Kg (Soil)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- **8.2 Controale ale expunerii**

- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.

- **Protecția mâinilor**

Mănuși de cauciuc.



Mănuși de protecție (EN 374)

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii.

- **Material pentru mănuși**

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **Protejarea ochilor/feței**



Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

- **Controlul expunerii mediului** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

*

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

lichid

- **Culoare:**

maron

- **Miros:**

caracteristic

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

- **Inflamabilitatea**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

Denumire comercială: TEKY

(Continuare pe pagina 5)

- Limita inferioară și superioară de explozie	
- inferioară:	0,6 Vol %
- superioară:	7 Vol %
- Punctul de inflamabilitate	62 °C
- Temperatură de aprindere:	240 °C
- Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
- pH	Amestecul este insolubil (în apă).
- Vâscozitatea:	
- Vâscozitatea cinematică la 40 °C	>20,5 mm ² /s
- dinamică:	Nedefinit.
- Solubilitate	
- Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
- Presiunea vaporilor	Nedefinit.
- Densitatea și/sau densitatea relativă	
- Densitate la 20 °C:	0,87 g/cm ³
- Densitatea relativă:	Nedefinit.
- Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

- 9.2 Alte informații	
- Aspect:	
- Formă:	Viscos
- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
- Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
- Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
- Schimbare de stare de agregare	
- Viteza de evaporare	Nedefinit.

- Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
- Explozibili	nu apare
- Gaze inflamabile	nu apare
- Aerosoli	nu apare
- Gaze oxidante	nu apare
- Gaze sub presiune	nu apare
- Lichide inflamabile	nu apare
- Solide inflamabile	nu apare
- Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
- Lichide piroforice	nu apare
- Solide piroforice	nu apare
- Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
- Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
- Lichide oxidante	nu apare
- Solide oxidante	nu apare
- Peroxizi organici	nu apare
- Corozive pentru metale	nu apare
- Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate stabil în condiții normale
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

Denumire comercială: TEKY

(Continuare pe pagina 6)

- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****- Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****C11-C14 Isoalcani**

Oral LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]

Oral LD50 >10.000 mg/Kg (Rat)

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral LD50 2.410 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 2.764 mg/Kg (Rabbit)

amestec de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω- hidroxi-poli(oxietilen) și α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propioniloxipoli (oxietilen)

Oral LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Oral LD50 >6.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

>2.000 mg/Kg (Rat)

55406-53-6 3-iodo-2-propinil butilcarbammat

Oral LD50 1.470 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

- 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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

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

- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

- Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- 11.2 Informații privind alte pericole****- Proprietăți de perturbator endocrin**

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****C11-C14 Isoalcani**

LC50 (96h) >1.000 mg/L (Fish)

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

Denumire comercială: TEKY

(Continuare pe pagina 7)

EC50 (48h)	>1.000 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>1.000 mg/L (Algae)
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol	
LC50 (96h)	2.700 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1.000 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>100 mg/L (Algae)
amestec de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω- hidroxi-poli(oxietilen) și α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propioniloxipoli (oxietilen)	
LC50 (96h)	2,8 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	4 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)
EC10 (72h)	10 mg/L (Algae)
55406-53-6 3-iodo-2-propinil butilcarbamat	
LC50 (4 h)	>6,89 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	0,43 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,21 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	0,026 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**- **PBT:** neaplicabil- **vPvB:** neaplicabil- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

- **12.7 Alte efecte adverse**- **Observație:** Nociv pentru pește.- **Alte indicații ecologice:**- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

nociv pentru organismele acvatice

*

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.- **Ambalaje impure:**- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

*

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**- **ADR, IMDG, IATA** nu apare- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

Denumire comercială: TEKY

(Continuare pe pagina 8)

- | | |
|---|-------------|
| - 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| - ADR, IMDG, IATA | |
| - Clasa | nu apare |
| - 14.4 Grupul de ambalare | |
| - ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| - 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | |
| - Marine Pollutant | Da |
| - 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| - 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |

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
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Regulamente naționale:
- Clasificare după VbF: A III
- Instrucțiune tehnică aer:
- | | |
|-------|-----------|
| Clasa | cota în % |
| NK | 1,5 |
- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 3 (Autoclasificare): foarte periculos pentru ape.
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- principii relevante
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 19.09.2022

Denumire comercială: TEKY

(Continuare pe pagina 9)

H331 Toxic în caz de inhalare.
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.
 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.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung
 (cronic) pentru mediul acvatic

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories**- Interlocutor:** lab@mafra.it**- Data versiunii anterioare:** 06.07.2022**- Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2**- Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ELINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată