

TOPEFEKT ORANZ

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) 2020/878 cu modificările ulterioare

Creată la: 10.08.2000

Data de actualizare: 24.03.2023 ver. 3.0

1. Identificarea preparatului și a companiei

1.1 Date de identificare ale produsului

Denumirea comercială: TopEpekt ORANZ

Substanță / amestec: amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante ale amestecului: Produs neutru de curățare cu proprietăți de îngrijire și miros plăcut, recomandat pentru toate suprafețele lucioase cu structură din sticlă și cele cu nivel scăzut de absorbție.

Utilizări ale amestecului nerecomandate: nu sunt disponibile.

1.3 Producător: TENZI Sp. z o. o., Polonia

72-002 Doluje, Skarbimierzyce 20, e-mail: info@tenzi.pl, www.tenzi.pl

Tel.: +48 91 3119777; Fax: +48 91 3119779

1.4 Furnizor: S.C. PIRANA CHEMICALS S.R.L România

Str. Gării, nr. 6, Râșnov, jud. Brașov,

e-mail: office@piranachemicals.ro, www.tenzi.ro, www.piranachemicals.ro

Tel.: +40 268 230 532 / Mob.: 0731 309 093

Informații asigurate de: Departamentul tehnic

Telefoane de urgență din România conform HG 407/07.04.2021 care modifică art.5 din HG 398/2010:

-Spitalul Clinic de Urgență București - Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 ;

- Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș-Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111;

- Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, București

- TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183.

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Amestecul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Textul complet al tuturor clasificărilor și declarațiilor de pericol este dat în capitolul 16.

2 Elemente pentru etichetă

Informații suplimentare:

<5% surfactanți anionici, parfum, Linalool, Limonene.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat.

3. Compoziția și informații cu privire la conținut

3.1. Substanțe: neaplicabil

3.2. Caracterizare chimică: Amestec de substanțe și aditivi specificat mai jos.

Amestecul conține aceste substanțe periculoase și substanțe cu cea mai mare concentrație admisibilă în mediul de lucru:

Numere de identificare	Numele substanțelor	Concentrație [% masă]	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Note
------------------------	---------------------	--------------------------	---	------

TOPEFEKT ORANZ

Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Nr.REACH: 01-2119457610-43-xxxx	etanol	< 10	Lichid inf. 2, H225 Irit. Oculare 2, H319 Limita de conc. Specifică: Irit. Oculare 2, H319: C _≥ 50 %	
CAS: 85536-14-7 CE: 287-494-3 Nr.REACH: 01-2119490234-40-xxxx	Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alchil	< 0,7	Tox. Acuta 4, H302 Cor. Piele 1C, H314 Acv. Cronic 3, H412	

Textul complet al tuturor clasificărilor și declarațiilor de pericol este dat în secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Ai grijă de propria ta siguranță. Dacă se manifestă probleme de sănătate sau dacă aveți dubii, informați un medic și arătați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

Dacă este inhalat:

Terminați expunerea imediat; mutați persoana afectată la aer curat.

În contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă, caldă dacă este posibil.

În contactul cu ochii:

Clătiți imediat ochii cu un flux de apă curentă, deschideți pleoapele (folosind forța, de asemenea, dacă este necesar); îndepărtați lentilele de contact imediat dacă sunt purtate de persoana afectată. Nu vă frecați ochii - ar putea duce la deteriorarea mecanică a corneei. În funcție de situație, apelați la serviciul de salvare medicală sau asigurați-vă un tratament medical.

Dacă este înghițită:

NU INDUCETI VOMA - chiar și vărsăturile induse pot provoca complicații ca în cazul detergenților și altor substanțe spumante.

4.2. Cele mai multe simptome și efecte importante, atât acute, cât și întârziate**Dacă este inhalat:**

Nu este de așteptat.

În contact cu pielea:

Nu este de așteptat.

În contact cu ochii:

Nu este de așteptat.

Dacă este înghițită:

Nu este de așteptat.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratamentul simptomatic.

5. Măsuri antiincendiu**5.1. Mijloace de stingere:**

Așezați componentele de stingere la locul incendiului.

Mijloace de stingere inadecvate:

Nu sunt disponibile.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

În caz de incendiu, pot apărea monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoasă (piroliză) poate provoca daune grave sănătății.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Opriți scurgerea dacă este sigur. Nu permiteți scurgerea materialelor de stingere a incendiilor contaminate să pătrundă în canalizări sau în apele de suprafață și subterane. Aparat de respirație autonomă (SCBA) cu costum etanș la gaze atunci când este posibilă apropierea de substanță sau de vaporii acesteia.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut

TOPEFEKT ORANZ**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Urmați instrucțiunile din capitolele 7 și 8.

6.2. Precauții de mediu

Preveniți contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu multă apă.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi capitolele 7, 8 și 13.

7. Manipulare și păstrare**7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță**

Preveniți formarea de gaze și vapori în concentrații care depășesc limitele de expunere profesională. Preveniți contactul cu pielea și ochii. Utilizați echipament de protecție individuală conform capitolului 8. Respectați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra într-un recipient original din plastic, bine închis (HDPE din polietilenă de înaltă densitate). Păstrați acest produs într-un mediu uscat, care va fi menținut la o temperatură cuprinsă între 5 ° C - 35 ° C, cu un sistem de ventilație bun și o podea ușor lavabilă, rezistentă la alcaline, nerezorabilă. NU expuneți produsul la lumina soarelui și păstrați-l departe de căldură, îngheț, scântei, flăcări și surse de aprindere.

Temperatura de depozitare: min 5 ° C, max 35 ° C

7.3. Utilizări finale specifice: nu sunt disponibile

8: Controale ale expunerii / protecție personală**8.1. Parametrii de control**

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

DNEL

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

Muncitori / consumatori	Rata de expunere	Valori	Efecte	Metoda de determinare	Sursa
Muncitori	Dermal	170 mg/kg	Efecte locale cronice		FDS
Muncitori	Inhalare	12 mg/m ³	Efecte locale cronice		FDS
Muncitori	Inhalare	12 mg/m ³	Efecte locale acute		FDS
Consumatori	Dermal	85 mg/kg	Efecte locale cronice		FDS
Consumatori	Inhalare	3 mg/m ³	Efecte locale cronice		FDS
Consumatori	Oral	0.85 mg/kg	Efecte locale cronice		FDS
	Inhalare	3 mg/m ³	Efecte locale acute		FDS

Etanol

Muncitori / consumatori	Rata de expunere	Valori	Efecte	Metoda de determinare	Sursa
Muncitori	Dermal	343 mg/kg	Efecte sistemice cronice		FDS
Muncitori	Inhalare	950 mg/m ³	Efecte sistemice acute		FDS
Muncitori	Dermal	1900 mg/kg	Efecte sistemice acute		FDS
Consumatori	Dermal	206 mg/kg	Efecte sistemice cronice		FDS
Consumatori	Oral	87 mg/kg	Efecte sistemice cronice		FDS
Consumatori	Inhalare	114 mg/m ³	Efecte sistemice cronice		FDS
Consumatori	Dermal	950 mg/kg	Efecte sistemice acute		FDS

TOPEFEKT ORANZ

Consumatori	Inhalare	950 mg/m ³	Efecte sistemice acute		FDS
-------------	----------	-----------------------	------------------------	--	-----

PNEC

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

Rata de expunere	Valori	Metoda de determinare
Apa potabila	0.287 mg/l	
Apa de mare	0.0287 mg/l	
Apă (eliberare intermitentă)	0.0167 mg/l	
Sedimente de apă potabilă	0.287 mg/kg	
Sedimente de apă sărată	0.287 mg/kg	
Sol (fertil)	35 mg/kg	
Microorganisme în stațiile de epurare a apelor uzate	3.43 mg/l	

Etanol

Rata de expunere	Valori	Metoda de determinare
Sol (fertil)	0.63 mg/kg	
Microorganisme în stațiile de epurare a apelor uzate	580 mg/l	
Apă de mare	0,79 mg/l	
Sedimente de apa potabile	3.6 mg/kg	
Apă potabilă	0,96 mg/l	

8.2. Controale ale expunerii

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun după muncă și înainte de pauze pentru masă și odihnă.

Protecția ochilor / feței:

Nu este necesar.

Protecția pielii:

Nu este necesar.

Protecție respiratorie:

Nu este nevoie.

Pericol termic:

Nu sunt date disponibile.

Controale ale expunerii la mediu:

Respectați măsurile uzuale pentru protecția mediului, a se vedea capitolul 6.2.

9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:

stare fizică:

lichid

culoare:

portocaliu

Miros:

caracteristic compoziției utilizate

Punctul de topire / Punctul de îngheț:

nu sunt date disponibile

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

nu sunt date disponibile

Inflamabilitate:

nu sunt date disponibile

Limite superioare / inferioare de inflamabilitate:

nu sunt date disponibile

Punct de aprindere:

48°C

Temperatura de autoaprindere:

nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere:

nu sunt date disponibile

pH:

7 (nediluat la 20 ° C)

TOPEFEKT ORANZ

Vâscozitate cinematică:	nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă:	nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor :	nu sunt date disponibile
Densitate relativă:	0,990 g / cm ³ (+ -) 0,020
Datele despre densitatea relativă a vaporilor	nu sunt disponibile
Datele privind caracteristicile particulelor	nu sunt disponibile
Forma:	lichid portocaliu

9.2. Alte informații

Punct de aprindere: bazat pe un produs similar

Testarea capacității de susținere a arderii lichidului (ISO 9038: 2005P) - nu are capacitatea de a susține arderea

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu sunt informații disponibile.

10.2. Stabilitate chimică: Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat: Produsul este stabil și nu se produce degradarea lui în condiții de utilizare normală. Protejați produsul de flăcări, scântei, supraîncălzire și împotriva înghețului.

10.5. Materiale de evitat: Protejați împotriva acizilor puternici, a bazelor și a agenților de oxidare.

10.6. Produse de descompunere periculoase: Nu se dezvoltă în condiții de utilizare normală. Rezultate periculoase, cum ar fi monoxidul de carbon și dioxidul de carbon sunt formate la temperaturi ridicate și în foc.

11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu există date toxicologice disponibile pentru amestec.

Toxicitate acută

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

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alkil

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timpul de expunere	Specii	Sex	Sursa
Oral	LD ₅₀	1470 mg/kg		Sobolan (Rattus norvegicus)		FDS
Dermal	LD ₅₀	2000 mg/kg		Sobolan		FDS

etanol

Rata de expunere	Parametrii	Valori	Timpul de expunere	Specii	Sex	Sursa
Oral	LD ₅₀	6.2 – 15 g /l		Sobolan (Rattus norvegicus)		FDS
Oral	LDL0	6000 mg/kg		Om		FDS
	LDL0	7060 mg/kg		Sobolan (Rattus norvegicus)		FDS
Inhalare	LC ₅₀	<50 mg/l	4 ore	Sobolan (Rattus norvegicus)		FDS

Coroziunea / iritarea pielii

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

Leziuni / iritații oculare grave

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

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

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

TOPEFEKT ORANZ**Mutagenitatea celulelor germinale**

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

Cancerogenitate

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

Toxicitate reproductivă

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

Toxicitate pentru organe țintă specifice - expunere unică

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

Toxicitate pentru organe țintă specifice - expunere repetată

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

Pericol de aspirație

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

11.2. Informații despre alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei..

12. Informații ecologice**12.1. Toxicitate:****Toxicitate acută**

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

Parametrii	Metoda	Valori	Timp de expunere	Specie	Mediu	Sursa
LC ₅₀		>1-10 mg/l	96 ore	Pești		FDS
EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 ore	Crustacee		FDS
NOEC		>4 mg/l	28 zile	Alge și alte plante acvatice		FDS
LC ₅₀		>1000 mg/kg		Nevertebrate		FDS
EC ₅₀	OECD 208	167 mg/kg	21 zile	Plante superioare		FDS
EC ₅₀	OECD 208	289 mg/kg	21 zile	Plante superioare		FDS
EC ₅₀	OECD 208	316 mg/kg	21 zile	Plante superioare		FDS

Toxicitate cronică

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

Parametrii	Valori	Timp de expunere	Specie	Mediu	Sursa
NOEC	>1-10 mg/l	32 zile	Crustacee		FDS
NOEC	1 mg/l	28 zile	Pești		FDS

TOPEFEKT ORANZ**12.2. Persistență și degradabilitate****Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil**

Parametru	Valoare	Timpul de expunere	Mediu	Rezultat
				Usor biodegradabil

Surfactanții sunt biodegradabili în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, astfel cum a fost modificat.

12.3 Potential bioacumulativ

Datele nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Datele nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat.

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Datele nu sunt disponibile.

13 Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și / sau naționale. Procedați în conformitate cu reglementările valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs neutilizat și ambalajele contaminate trebuie introduse în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și trimise spre eliminare unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul pentru o astfel de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenaj. Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Recipientele goale pot fi utilizate la incineratoarele de deșeuri pentru a produce energie sau depozitate într-o haldă cu clasificare adecvată. Recipientele perfect curățate pot fi trimise pentru reciclare.

Legislația privind gestionarea deșeurilor:

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, cu modificările ulterioare.

Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri, cu modificările ulterioare.

Codul tipului de deșeuri

07 06 04 alți solvenți organici, lichide de spălat și lichide mamă *

Codul tipului de deșeuri de ambalaje

15 01 02 ambalaje din plastic

(*) - Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE privind deșeurile periculoase

Reglementari naționale și europene privind deșeurile

- Ordonanța de Guvern nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase; OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor; Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări ulterioare.

- Directiva Europeană 94 /62/EC privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificări ulterioare;

- Directiva Europeană 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

- Decizia CE 955/ 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul

Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

14 Informații privind transportul

DENUMIREA COMERCIALĂ:

14.1. Numărul UN:

TopEfekt ORANZ

Nu este supus ADR

TOPEFEKT ORANZ

- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este disponibil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este disponibil
14.4. Grupa de ambalare: Nu este disponibil
14.5. Pericole pentru mediu: Nu este disponibil
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: pentru mai multe detalii a se vedea capitolele 4 și 8
14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC: nu este disponibil

15 Informații privind reglementarea

15.1. Reglementări/legislație specifice amestecului substanței privind sănătatea, siguranța și mediul înconjurător

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului Comisiei (CE) nr. 1488/94, precum și a Directivei Consiliului 76/769/CEE și a Directivelor Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105 /CE și 2000/21/CE, cu modificările ulterioare.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI cu modificările ulterioare. REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, cu modificările ulterioare. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulament /legislație națională:

- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificări și completări ulterioare;
- Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificări și completări ulterioare;
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE;
- Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări ulterioare;
- OUG 195/2005 privind protecția mediului.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Pentru amestec: Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice.

Etanol: producătorul a efectuat o evaluare a siguranței chimice

Acizi benzensulfonici, derivați 4-C10-13-sec-alcil:: A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice

16. Alte informații

Lista frazelor de risc standard utilizate în fișa cu date de securitate:

- H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H302 – Nociv în caz de înghițire.
- H314 - Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.
- H319 – Provoacă iritații oculare grave.
- H412 - Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Alte informații importante cu privire la siguranța umană

Produsul nu trebuie să fie - doar dacă este specificată aprobarea producătorului/importatorului – utilizat în alte scopuri decât cele specificate la secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor legate de protecția sănătății.

Cheia abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

- ADR Acord european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase
- BCF Factorul de bioconcentrare
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanței și amestecurilor
- DNEL Nivel fără efect derivat
- EC Cod de identificare pentru fiecare substanță enumerată în EINECS

TOPEFEKT ORANZ

EC ₅₀	Concentrația unei substanțe atunci când este afectată 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
EmS	Plan de urgență
EU	Uniunea europeană
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase
IC ₅₀	Concentrația cauzatoare a unui blocaj de 50%
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Mărfuri periculoase maritime internaționale
INCI	Nomenclatura internațională a ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe în care se poate aștepta moartea a 50% din populație
LD ₅₀	Doza letală a unei substanțe în care se poate aștepta moartea a 50% din populație
LOAEC	Cea mai mică concentrație observată a efectelor adverse
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
log Kow	Coefficientul de partiție octanol-apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NOAEC	Nu s-a observat concentrația efectelor adverse
NOAEL	Nu s-a observat niciun nivel de efect advers
NOEC	Concentrația fără efect observat
NOEL	Niciun nivel de efect observat
OEL	Limite de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația estimată fără efect
ppm	Părți per milion
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Acord privind transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului preluat din Regulamentul model UN
UVCB	Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe sau materiale biologice
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
Acute Tox.	Toxicitate acută
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic (cronic)
Eye Irrit.	Iritație oculară
Lich. Inflam	Lichid inflamabil
Cor. Piele	Coroziv piele

Instrucțiuni de formare

Informații personalul despre modalitățile de utilizare recomandate, echipamentul de protecție obligatoriu, primul ajutor și modalitățile interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

Nu sunt date disponibile.

Informații despre sursele de date utilizate pentru a elabora Fișa cu date de securitate

-REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) cu modificările ulterioare.

-REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, astfel cum a fost modificat. Date de la producătorul substanței / amestecului, dacă sunt disponibile - informații din dosarele de înregistrare.

Modificările (care informații au fost adăugate, șterse sau modificate)

Actualizare generală.

TOPEFEKT ORANZ

Mai multe informatii

Procedura de clasificare - pe baza rezultatelor punctului de aprindere și a testelor de ardere susținută. Procedura de clasificare - metoda de calcul.

Afirmație:

Fișa cu date de securitate oferă informații care vizează asigurarea protecției securității și sănătății la locul de muncă și a protecției mediului. Informațiile furnizate corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu garantează adecvarea și utilizarea produsului pentru o anumită aplicație.