

TOPEFEKT SANIT

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,
amendat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Creată la: 10.09.2007

Data de actualizare: 28.01.2021 ver. 2.0

1. Identificarea preparatului și a companiei

1.1 Date de identificare ale produsului

Denumirea comercială: TOPEFEKT SANIT

Substanță/amestec amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate: Produs, conceput pentru utilizare zilnică în spații sanitare. Înlătură eficient murdăria de origine organică, petele de săpun, impuritățile minerale, depunerile de piatră.

Utilizări ale amestecului nerecomandate: nu sunt disponibile.

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

72-002 Doluje, Skarbimierzyce 20, e-mail: tenzi@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

Tel. pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate +40 213 183606

Institutul național de Sănătate Publică București, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Irit. Piele 2 H315 – Provoacă iritarea pielii.

Irit. Oculare 2 H319- Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Cele mai grave efecte adverse asupra sănătății umane și a mediului.

Provoacă iritații oculare grave. Provoacă iritarea pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol:



GHS07

Cuvant de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

H315 – Provoacă iritarea pielii

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precauție:

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a ochilor.

P305+P351+P338 – În caz de contact cu ochii clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Informații suplimentare:

TOPEFEKT SANIT

5-< 15% surfactanți anionici, parfum, Hexil cinamal.

2.2. 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. Compoziție și informații cu privire la conținut**3.1. Substanțe: neaplicabil****3.2. Amestecuri : 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
CAS: 5949-29-1 CE:201-069-1 Nr.REACH:01-2119457026-42	Acid citric	< 5	Irit. Oculare 2, H319	
CAS: 68891-38-3 CE:500-234-8 Nr.REACH:01-2119488639-16-xxxx	Lauril eter sulfat de sodiu	< 4	Irit. Piele 2, H315 Lez. Oculare 1, H318 Acv. Cronic 3, H412 Limita de concentrație specifică: Irit. Oculare 2, H319: $5\% \leq C < 10\%$ Lez. Oculare 1, H318: $C \geq 10\%$	
CAS: 85536-14-7 CE:287-494-3 Nr.REACH:01-2119490234-40-xxxx	Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil	< 2,5	Tox. Acută 4, H302 Cor. Piele 1C, H314 Cronic Acv. 3, H412	

Textul complet al frazelor P și H, se găsește în capitolul 16.

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 informații din această fișă cu date de securitate.

Dacă este inhalat:

Terminați expunerea imediat; mutați persoana afectată la aer curat.

In contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă, caldă dacă este posibil. Oferiți tratament medical dacă iritația pielii persistă.

In 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. Clătirea trebuie continuată cel puțin timp de 10 minute. Oferiți tratament medical, specializat dacă este posibil.

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 sunt așteptate.

In contact cu pielea:

Provoacă iritarea pielii.

In contact cu ochii:

Provoacă leziuni oculare grave.

TOPEFEKT SANIT**Dacă este înghițită:**

Poate apărea corозиunea sistemului digestiv, amețeli.

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

Tratamentul simptomatic.

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

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, jet de apă pulverizată, ceață de apă.

Mijloace de stingere inadecvate:

Apă - jet plin.

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

Nu permiteți scurgerea materialului de stingere a incendiilor contaminat să pătrundă în canalizări sau în apele de suprafață și subterane.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Folosii echipament de protecție individuală pentru muncă. Urmăți instrucțiunile din capitolele 7 și 8. Preveniți contactul cu pielea și ochii.

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

Produsul concentrat vărsat trebuie acoperit cu material absorbant adecvat (neinflamabil) (nisip, pământ de diatomee, pământ și alte materiale de absorbție adecvate); să fie conținut în containere bine închise și îndepărtat conform secțiunii 13. În cazul scurgerii unei cantități substanțiale de produs concentrat, informați pompierii și alte organe competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu multă apă. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi capitolele 7, 8 și 13.

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

Preveniți contactul cu pielea și ochii. Spălați-vă mâinile și părțile expuse din corp cu apă din abundență, după contact. 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 nu conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

DNEL

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

Muncitori/ Consumatori	Rata de expunere	Valoare	Efect	Metoda de determinare
Muncitori	Dermal	170 mg/kg	Efect local cronic	
Muncitori	Inhalare	12 mg/m ³	Efect local cronic	

TOPEFEKT SANIT

Muncitori	Inhalare	12 mg/m ³	Efect local acut	
Consumatori	Dermal	85 mg/kg	Efect local cronic	
Consumatori	Inhalare	3 mg/m ³	Efect local cronic	
Consumatori	Oral	0,85 mg/kg	Efect local cronic	
	Inhalare	3 mg/m ³	Efect local acut	

Lauril eter sulfat de sodiu

Muncitori/ Consumatori	Rata de expunere	Valoare	Efect	Metoda de determinare
Muncitori	Dermal	2750 mg/kg	Efect local cronic	
Muncitori	Inhalare	175 mg/kg	Efect local cronic	
Consumatori		1650 mg/kg	Efect local cronic	
Consumatori	Inhalare	52 mg/m ³	Efect local cronic	
Consumatori	Lant trofic	15 mg/m ³	Efect local cronic	

PNEC

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

Calea de expunere	Valoare	Metoda de determinare
Apă potabilă	0.287 mg/l	
Apă de mare	0.0287 mg/l	
Apă (eliberare intermitentă)	0.0167 mg/l	
Sedimente de apă dulce	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	

Lauril eter sulfat de sodiu

Calea de expunere	Valoare	Metoda de determinare
Apă potabilă	0.24 mg/l	
Apă de mare	0.024 mg/l	
Sedimente de apă dulce	5.45 mg/kg	
Sedimente de apă sărată	0.545 mg/kg	
Sol fertil	10 mg/l	
Microorganisme în stațiile de epurare a apelor uzate	0.946 mg/kg	

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:

Ochelari de protecție

Protecția pielii:

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Atunci când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea corespunzătoare a mănușilor, respectați recomandările producătorului lor. Respectați alte recomandări ale producătorului.

Protecție respiratorie:

Nu este necesar.

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

TOPEFEKT SANIT**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect:

stare fizică:

lichid

culoare:

roz

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

Punctul de aprindere:

nu sunt date disponibile

Inflamabilitate (solid, gaz) :

nu sunt date disponibile

Limite superioare / inferioare de inflamabilitate
sau explozive:

nu sunt date disponibile

Temperatura de autoaprindere:

nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere:

nu sunt date disponibile

pH:

1 (nediluat)

Vâscozitatea cinematică:

nu sunt date disponibile

Solubilitate:

solubil în apă

solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol / apă:

nu sunt date disponibile

Presiunea vaporilor :

nu sunt date disponibile

Densitate relativă:

1.035 – 1.080 g / cm³**9.2. Alte informații**

Nu sunt informații disponibile

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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu există date toxicologice disponibile pentru amestec.

Toxicitate acută

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

Alcooli, ramificați în C11-13, etoxilați

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

Lauril eter sulfat de sodiu

TOPEFEKT SANIT

Rata de expunere	Parametrii	Metoda	Valoare	Timpu de expunere	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Oral	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Sobolan			FDS
Dermal	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Sobolan			FDS
Oral (apă potabilă)	NOAEL	OECD 416	>300 mg/kg		Sobolan	F/M		FDS
Oral (apă potabilă)	NOAEL(F1)	OECD 416	>300 mg/kg		Sobolan	F/M	Reproducere	FDS
Oral	NOAEL	OECD 414	>1000 mg/kg	10 zile	Sobolan			FDS
Oral	NOAEL	OECD 414	>1000 mg/kg	10 zile	Sobolan	F		FDS
Oral	NOAEL	OECD 408	>225 mg/kg	90 zile	Sobolan			FDS

Coroziunea / iritarea pielii

Provoacă iritații pielii.

Leziuni / iritații oculare grave

Provoacă iritații oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

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

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 pericol

Nu sunt informații disponibile.

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate:

Toxicitate acută

Datele pentru amestec nu sunt disponibile.

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

Parametrii	Metoda	Valori	Timpu de expunere	Specie	Mediu	Sursa
LC ₅₀		>1-10 mg/l	96 ore	Pești		FDS

TOPEFEKT SANIT

EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 ore	Daphnia		FDS
NOEC		>4 mg/l	28 zile	Alge		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

Lauril eter sulfat de sodiu

Parametrii	Metoda	Valori	Timp de expunere	Specie	Mediu	Sursa
LC ₅₀	OECD 203	>1-10 mg/l	96 ore	Pești		FDS
NOEC		1.2 mg/l		Pești		FDS
EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 ore	Alte organisme acvatice		FDS
NOEC	OECD 211	>0.1-1.0 mg/l	21 zile	Daphnia		FDS
EC ₅₀	OECD 201	>10-100 mg/l	72 ore	Alge		FDS
EC ₁₀		10000 mg/l		Bacterii		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

12.2. Persistență și degradabilitate

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

Nu sunt informații disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Datele nu sunt disponibile.

13 Considerații privind eliminarea

TOPEFEKT SANIT

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, modificată.

Decizia 2000/532 / CE de stabilire a unei liste de deșeuri, astfel cum a fost modificată.

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

Reglementări naționale și europene privind deșeurile

- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase; Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (impune reguli privind gestionarea/evitarea/reducerea generării deșeurilor și etichetarea deșeurilor periculoase;

- Directiva Europeană 94 /62/EC privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificări ulterioare; Directiva Europeană 91/689/EEC privind deșeurile periculoase, cu modificări și completări ulterioare; Directiva Europeană 2010/75/CE privind emisiile industriale;

- Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se face conform Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

14 Informații privind transportul

DENUMIREA COMERCIALĂ:

TOPEFEKT SANIT

14.1. Numărul UN:

Nu este supus ADR

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este disponibilă

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este disponibilă

14.4. Grupa de ambalare:

Nu este disponibilă

14.5. Pericole pentru mediu:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu sunt informații disponibile

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 (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769 / CEE a Consiliului și a directivelor 91/155 / CEE ale Comisiei, 93/67 / CEE, 93/105 / CE și 2000/21 / CE, cu modificările ulterioare.

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare.

- REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, în forma modificată.

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;

TOPEFEKT SANIT

-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.

Acid citric: producătorul a efectuat o evaluare a siguranței chimice .

Acizi benzensulfonici, derivați 4-C10-13-sec-alkil: producătorul a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

Lauril eter sulfat de sodiu: producătorul a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

16. Alte informații

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

H302 - Nociv în caz de înghițire.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Ghidul frazelor de precauție utilizate în fișa cu date de securitate:

P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P280 – Purtați mănuși de protecție.

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
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

TOPEFEKT SANIT

log Kow	Coeficientul 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
Tox. Acută	Toxicitate acută
Acv. Cronic	Periculos pentru mediul acvatic
Lez. Oculare	Leziuni oculare grave
Irit. Oculare	Iritații oculare grave
Cor. Piele	Coroziunea pielii
Irit. Pielii	Iritarea pielii

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.

Mai multe informații:

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.