

TOPEFEKT NORMAL

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

Creată la: 10.08.2000

Data de actualizare: 24.03.2024 ver. 3.0

1. Identificarea preparatului și a companiei

1.1 Date de identificare ale produsului

Denumirea comercială: **TopEpekt NORMAL**

Substanță / amestec: amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante ale amestecului: Produs pentru curățarea pardoselilor dure și a suprafețelor rezistente la apă și substanțe alcaline.

Utilizări ale amestecului nerecomandate: nu sunt disponibile.

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

72-002 Doluje, Skarbimierzycze 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 este clasificat ca fiind periculos.

Lez. oculare 1 H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

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

Cele mai serioase efecte adverse pentru sănătatea umană și a mediului:

Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol:



GHS05

Cuvant de avertizare:

PERICOL

Substanțe periculoase:

Alcoolii, ramificați în C11-13, etoxilați

TOPEFEKT NORMAL

Fraze de pericol:

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție:

P305+P351+P338 - În caz de contact cu ochii clătiți bine timp de câteva minute, înlăturați lentilele de contact dacă sunt prezente și repetați operația.

P310 - Contactați imediat doctorul

Informații suplimentare:

<5% surfactanți anionici, <5% surfactanți neionici, parfumuri, Citral, Linalool, Hexyl cinamal, Limonene

2.3. 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 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) cu modificările ulterioare.

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
CAS: 68439-54-3 Nr.REACH: polimer	Alcoolii, ramificați în C11-13, etoxilați	< 5	Tox. Acută 4, H302 Lez. Oculare 1, H318	
CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 Nr.REACH: 01-2119489411-37- xxxx	Cumen sulfonat de sodiu	< 1,5	Irit. Oculare 2, H319	
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Nr.REACH: 01-2119475104-44 - xxxx	eter monobutilic de dietilen glicol	< 1,5	Irit. Oculare 2, H319	1, 2

Note:

1 Substanță cu o limită de expunere a Uniunii la locul de muncă.

2 Utilizarea substanței este restricționată de anexa XVII la Regulamentul REACH.

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. Săpun, soluție de săpun sau șampon trebuie utilizate dacă nu există vătămări ale pielii. Oferiți tratament medical dacă iritația pielii persistă.

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. Nicio neutralizare nu trebuie efectuată în niciun caz! Clătirea

TOPEFEKT NORMAL

trebuie continuată timp de 10-30 de minute de la colțul interior la cel exterior al ochiului pentru a vă asigura că celălalt ochi nu este implicat. În funcție de situație, sunați la serviciul de salvare medicală sau asigurați-vă tratamentul medical cât mai repede posibil. Toți trebuie să fie îndrumați pentru tratament chiar dacă sunt afectați doar puțin.

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:

Provoacă leziuni oculare grave.

Dacă este înghițită:

Tulburări ale sistemului digestiv, dureri de stomac, vărsături, diaree.

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

Utilizați un aparat de respirație autonom (SCBA) și costum de protecție chimică numai acolo unde este posibil contactul personal (strâns). Utilizați un aparat de respirat autonom și îmbrăcăminte de protecție pentru întregul corp. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat de stingere a incendiilor să pătrundă în canalizare 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

Folosiți echipament de protecție individuală pentru muncă. Urmați 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 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

TOPEFEKT NORMAL

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.

Directiva Comisiei 2006/15 / CE a Uniunii Europene

Numele substanței (component)	Tipul	Valoare
eter monobutlic de dietilen glicol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 ore	67,5 mg/ m ³
	OEL 8 ore	10 ppm
	OEL 15 minute	101,2 mg/m ³
	OEL 15 minute	15 ppm

DNEL

eter monobutlic de dietilen glicol

Muncitori / consumatori	Rata de expunere	Valori	Efecte	Metoda de determinare	Sursă
Muncitori	Dermal	20 mg/kg	Efecte cronice sistemice		FDS
Muncitori	Inhalare	67,5 mg/l	Efecte cronice sistemice		FDS
Muncitori	Inhalare	67,5 mg/l	Efecte cronice locale		FDS
Consumatori	Inhalare	50,6 mg/l	Efecte acute locale		FDS
Consumatori	Dermal	10 mg/kg	Efecte cronice sistemice		FDS
Consumatori	Inhalare	3 mg/l	Efecte cronice sistemice		FDS
Consumatori	Oral	1,25 mg/kg	Efecte cronice sistemice		FDS
Consumatori	Inhalare	34 mg/l	Efecte cronice locale		FDS

Cumen sulfonate de sodiu

Muncitori / consumatori	Rata de expunere	Valori	Efecte	Metoda de determinare	Sursă
Muncitori	Dermal	7,6 mg/kg bw/zi	Efecte cronice sistemice		FDS
Muncitori	Inhalare	53,6 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		FDS
Consumatori	Dermal	3,8 mg/kg bw/zi	Efecte cronice sistemice		FDS
Consumatori	Inhalare	13,2 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		FDS
Consumatori	Oral	3,8 mg/kg bw/zi	Efecte cronice sistemice		FDS

PNEC

eter monobutlic de dietilen glicol

Rata de expunere	Valori	Metoda de determinare	Sursa
Apa potabilă	1 mg/l		FDS
Apa sărată	0,1 mg/l		FDS
Sedimente de apă dulce	4 mg/kg		FDS

TOPEFEKT NORMAL

Sedimente de apă marină	0,4 mg/kg		FDS
Sol (fertil)	0,4 mg/kg		FDS
Microorganisme în stațiile de epurare a apelor uzate	200 mg/l		FDS
Oral	56 mg/kg		FDS
Cumen sulfonate de sodiu			
Rata de expunere	Valori	Metoda de determinare	Sursă
Apa potabila	0.23 mg/l		FDS
Microorganisme în stațiile de epurare a apelor uzate	100 mg/l		FDS
	2.3 mg/l		FDS

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile uzuale destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special pentru o bună ventilație. Acest lucru poate fi realizat numai prin aspirație locală sau ventilație generală eficientă. 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 sau scut facial (pe baza naturii muncii efectuate).

Protecția pielii:

Când manipulați pe termen lung sau în mod repetat, utilizați mănuși de protecție.

Protecție respiratorie:

În circumstanțe obișnuite, 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

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:

stare fizică:	lichid
culoare:	galben
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
Limite superioare / inferioare de inflamabilitate sau explozive:	nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz) :	nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor :	nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	nu sunt date disponibile
pH:	11 (nediluat la 20 ° C)
Vâscozitatea:	nu sunt date disponibile
Solubilitate:	
solubil în apă	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă:	nu sunt date disponibile
Densitate relativă:	1.002 g / cm ³ (+ -) 0,020
Denistatea relativa	neidentificat
Particule caracteristice :	neidentificat
Forma:	lichid galben

TOPEFEKT NORMAL

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 efectele toxicologice

Nu există date toxicologice disponibile pentru amestec.

Toxicitate acută

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

eter monobutilic de dietilen glicol

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timpul de expunere	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Oral	LD ₅₀	2410 mg/kg		Șoareci			FDS
Dermal	LD ₅₀	2764 mg/kg		Sobolan			FDS

Alcooli, C11-13-ramificați, etoxilați

Rata de expunere	Parametrii	Valori	Timpul de expunere	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Oral	LD ₅₀	>300-2000 mg/kg		Sobolan (Rattus norvegicus)		Pe baza dovezilor	FDS
Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Sobolan (Rattus norvegicus)		Pe baza dovezilor	FDS

Cumen sulfonat de sodiu

Rata de expunere	Parametrii	Valori	Timpul de expunere	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Oral	LD ₅₀	>7000 mg/kg		Șobolan			FDS
Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Iepure			FDS

Coroziunea / iritarea pielii

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

Alcooli, ramificați în C11-13, etoxilați

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
	Neiritant			Iepure	Bazat pe dovezi	FDS

Cumen sulfonat de sodiu

TOPEFEKT NORMAL

Rata de expunere	Rezultate	Metoda	Timp de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
	Ușor iritant	OECD 404		Iepure		FDS

Leziuni / iritații oculare grave

Provoacă leziuni oculare grave.

Alcooli, ramificați în C11-13, etoxilați

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
	Iritant, leziuni oculare grave			Iepure	Bazat pe dovezi	FDS

Cumen sulfonat de sodiu

Rata de expunere	Rezultate	Metoda	Timp de expunere	Specii	Metoda de determinare	Sursa
Ochi	Iritant	OECD 405		Iepure		FDS

Sensibilizare

Cumen sulfonat de sodiu

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Specii	Sex	Sursa
Dermal	Fara efecte	OECD 406		Porcușor de Guineea (Cavia aperea f. porcellus)		FDS

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

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

Alcooli, ramificați în C11-13, etoxilați

Rata de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
	Fara efecte		Porcușor de Guineea (Cavia aperea f. porcellus)		Bazat pe dovezi	FDS

Mutagenicitate

Cumen sulfonat de sodiu

Rezultat	Timp de expunere	Organe tinta specifice	Specii	Sex	Sursa
Fara efect					FDS

Mutagenitatea celulelor germinale

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

Alcooli, ramificați în C11-13, etoxilați

Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Organe tinta specifice	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Fara efecte						Bazata pe dovezi	FDS

TOPEFEKT NORMAL

Cumen sulfonat de sodiu

Rezultate	Metoda	Timp de expunere	Organe tinta specifice	Specii	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Nu este cancerigen	OECD 453			Sobolan (Rattus norvegicus)			FDS

Cancerogenitate

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

Toxicitate reproductivă

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

Cumen sulfonat de sodiu

Efect	Parametrii	Valoare	Rezultat	Specii	Sex	Sursa
	NOEL	>936 mg/kg	Fara efecte	Sobolan (Rattusnorvegicus)		FDS

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 Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate:

Toxicitate acută

Datele pentru amestec nu sunt disponibile.

eter monobutlic de dietilen glicol

Parametrii	Metoda	Valori	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
LC ₅₀		1300 mg/l		Pești			FDS
EC ₅₀		>100 mg/l		Nevertebrate acvatic			FDS
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l		Alge			FDS
EC10	OECD 209	>1995 mg/l					FDS

Alcooli, ramificați în C11-13, etoxilați

Parametrii	Metoda	Valori	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
LC ₅₀	OECD 203	>1-10 mg/kg	96 ore	Pesti		Pe baza dovezilor	FDS

TOPEFEKT NORMAL

EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 ore	Daphnia		Pe baza dovezilor	FDS
EC ₅₀	OECD 201	>1-10 mg/l	72 ore	Alge		Pe baza dovezilor	FDS

Cumen sulfonat de sodiu

Parametrii	Metoda	Valori	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
EC ₅₀	EPA OTS 797.1300	>1000 mg/l	48 ore	Daphnia			FDS
Ebc ₅₀	EPA OTS 797.1050	>230 mg/l	96 ore	Alge			FDS
NOEC	EPA OPPTS 850.1010	31 mg/l	96 ore	Alge			FDS
ErC ₅₀	OECD 209	> 1000 mg/l	3 ore	Bacteria	Nămol activ		FDS
LD ₅₀	EPA OTS 797.1400	>1000 mg/l	96 ore	Pești			FDS

12.2. Persistență și degradabilitate Biodegradabilitate

Alcooli, ramificați în C11-13, etoxilați

Parametrii	Metoda	Valori	Timp de expunere	Mediu	Metoda de determinare	Rezultat	Sursa
	OECD 301A	> 70 %	28 zile		Bazat pe dovezi	Usor biodegradabil	FDS
	OECD 301B	> 60 %	28 zile		Bazat pe dovezi	Usor biodegradabil	FDS

Cumen sulfonat de sodiu

Parametrii	Metoda	Valori	Timp de expunere	Mediu	Metoda de determinare	Rezultat	Sursa
		100 %	28 zile			Usor biodegradabil	FDS

Agenții tensioactivi sunt biodegradabili conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, cu modificările ulterioare.

12.3 Potential bioacumulativ

Cumen sulfonat de sodiu

Parametrii	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatura[°C]	Sursa
Log pow	-1.1 mg/kg					FDS

Datele nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Datele nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

TOPEFEKT NORMAL

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 Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt informații 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:

TopEfekt NORMAL

14.1. Numărul UN:

Nu este supus ADR

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

TOPEFEKT NORMAL

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).

Restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificată
eter monobutilic de dietilen glicol

Restricție	Condiții de restricție
55	1. A nu se introduce pe piață, pentru prima dată, după 27 iunie 2010, pentru a fi furnizate publicului larg, ca element constitutiv al vopselelor spray sau al produselor de curățat prin pulverizare în dozatoarele de aerosoli în concentrații egale sau mai mari de 3% din greutate.
	2. Vopselele și produsele de curățat prin pulverizare din dozatoarele de aerosoli care conțin DEGBE și care nu sunt conforme cu alineatul (1) nu vor fi introduse pe piață pentru furnizarea publicului larg după 27 decembrie 2010.
	3. Fără a aduce prejudicii altor legislații comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor, furnizorii se asigură înainte de introducerea pe piață a vopselelor, altele decât spray. Vopselele care conțin DEGBE în concentrații egale sau mai mari de 3% din greutate, care sunt introduse pe piață pentru furnizarea publicului larg sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil până la 27 decembrie 2010 după cum urmează: „A nu se utiliza în echipamentele de pulverizare a vopselei”.

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.

Alcoolii, ramificați cu C11-13, etoxilați: producătorul a efectuat o evaluare a siguranței chimice

Cumen sulfonat de sodiu: A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice

eter monobutilic de dietilen glicol: A fost efectuată 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.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H319 – Provoacă iritații oculare grave.

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.

P310 - Contactați imediat doctorul.

Alte informații importante cu privire la siguranța umană

TOPEFEKT NORMAL

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
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
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
Eye Irrit.	Iritație oculară

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

TOPEFEKT NORMAL

-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.