

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 24.7.2024. Verzija: 1.0

POGLAVLJE 1: Identifikacija materije/mešavine i podaci o kompaniji/preduzeću

1.1. Identifikator proizvoda

Oblik proizvoda : Mešavina
Trgovački naziv : Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL
Vrsta proizvoda : Deterdžent, tretirani proizvod (biocid)

1.2. Utvrđene odgovarajuće upotrebe materije ili mešavine i upotrebe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene odgovarajuće upotrebe

Namenjeno široj javnosti
Glavna kategorija upotrebe : Upotreba u širokoj potrošnji
Upotreba materije/mešavine : Sredstvo za čišćenje koje se koristi u aparatima za čišćenje
Funkcija ili kategorija upotrebe : Proizvodi i aditivi za čišćenje/pranje

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nema dodatnih informacija

1.3. Podaci o dobavljaču bezbednosnog lista

CALOR SA
ZI DE MONPLAISIR
CHEMIN DES COURSES
FR 38780 PONTÉVÈQUE
T 0 800 970 772 +33 (0) 4 74 53 78 78
cleanit@groupeseb.com
WWW.ROWENTA.COM / WWW.TEFAL.COM

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Država/region	Organizacija/kompanija	Adresa	Broj za hitne slučajeve	Komentar
Ujedinjeno Kraljevstvo	Državni centar za informacije o otrovima (centar u Edinburgu) Kraljevska bolnica u Edinburgu	Little France Crescent EH16 4SA	0344 892 0111	Samo za zdravstvene radnike
Ujedinjeno Kraljevstvo	Jedinica za otrove bolnice „Gaj i Sveti Toma“ Jedinica za medicinsku toksikologiju, Fond bolnice „Gaj i Sveti Toma“	Avonley Road SE14 5ER London	+44 20 7188 7188	

POGLAVLJE 2: Utvrđivanje opasnosti

2.1. Klasifikacija materije ili mešavine

Klasifikacija u skladu sa Uredbom (EZ) Br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovano

Štetni fizičko-hemijski efekti i efekti na zdravlje i životnu sredinu

Koliko mi znamo, ovaj proizvod ne predstavlja nikakav poseban rizik pod uslovom da se njime rukuje u skladu sa dobrim higijenskim praksama na radnom mestu i bezbednosnim praksama.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Uredbom (EZ) Br. 1272/2008 [CLP]

Oznake obaveštenja (CLP) : P101 – Ako je potrebna medicinska pomoć, poneti ambalažu ili etiketu.
P102 – Čuvati van domašaja dece.
P264 – Temeljno oprati ruke nakon rukovanja.
P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim, regionalnim, državnim i/ili međunarodnim propisima.

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

EUH izjave	: EUH208 – Sadrži reaktivnu masu od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.
Zatvarač bezbedan za decu	: Nije primenjivo
Upozorenje na dodir	: Nije primenjivo

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB materije $\geq 0,1\%$ procenjeno u skladu sa Aneksom XIII Uredbi REACH

Mešavina ne sadrži materije uključene na listu utvrđenu u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH koje dovode do poremećaja rada endokrinog sistema ili materije koje nisu identifikovane kao one koje dovode do poremećaja rada endokrinog sistema kao što je utvrđeno u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od $0,1\%$

POGLAVLJE 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Mešavine

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu sa Uredbom (EZ) Br. 1272/2008 [CLP]
Natrijum kumen sulfonat	CAS broj: 28348-53-0 EZ broj: 248-983-7	$\geq 1 - < 3$	Iritacija kože 2, H315 Iritacija oka 2, H319
Oksiran, metil-, polimer sa oksiranom, eter sa 2,2'-(oksidoimino)bis[etanol] (2:1), N-[3-(C9-11-izoalkiloksi)propil] derivati, bogat sa C10	CAS broj: 218141-49-2	$\geq 1 - < 3$	Iritacija oka 2, H319 Hronična toksičnost u vodenoj sredini 3, H412
reaktivna masa od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (Napomena B)	CAS broj: 55965-84-9 EZ indeksni broj: 613-167-00-5	$\geq 0,0013 - < 0,0015$	Akutna toksičnost 2 (udisanje), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Akutna toksičnost 2 (na koži), H310 (ATE=50 mg/kg telesne mase) Akutna toksičnost 3 (oralno), H301 (ATE=100 mg/kg telesne mase) Nagrizanje kože 1C, H314 Povreda oka 1, H318 Osetljivost kože 1A, H317 Akutna toksičnost u vodenoj sredini 1, H400 (M=100) Hronična toksičnost u vodenoj sredini 1, H410 (M=100) EUH071

Posebne granične vrednosti koncentracija:

Naziv	Identifikator proizvoda	Posebne granične vrednosti koncentracija (%)
reaktivna masa od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	CAS broj: 55965-84-9 EZ indeksni broj: 613-167-00-5	($0,0015 \leq C \leq 100$) Osetljivost kože 1A; H317 ($0,06 \leq C < 0,6$) Nadraživanje oka 2; H319 ($0,06 \leq C < 0,6$) Nadraživanje kože 2; H315 ($0,6 \leq C \leq 100$) Povreda oka 1; H318 ($0,6 \leq C \leq 100$) Nagrizanje kože 1C; H314

Napomena B: Neke materije (kiseline, baze itd.) stavljaju se na tržište u vodenim rastvorima raznih koncentracija i zato ovi rastvori zahtevaju klasifikaciju i obeležavanje pošto se opasnosti razlikuju prema raznim koncentracijama. U Delu 3 unosi sa Napomenom B imaju opštu oznaku sledećeg tipa: „nitratna kiselina ... %“. U ovom slučaju dobavljač mora da navede procenat koncentracije rastvora na etiketi. Osim ako nije drugačije navedeno, pretpostavlja se da se procenat koncentracije izračunava na osnovu težina/težina.

Celoviti tekst izjava H- i EUH: videti poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Ako je potrebna medicinska pomoć, poneti ambalažu ili etiketu.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Skloniti osobu na svež vazduh i omogućiti joj nesmetano disanje.

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

Mere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Kožu isprati sa dosta vode. Ako dođe do nadražnosti kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/pomoć.
Mere prve pomoći nakon dodira s očima	: AKO DOĐE DO DODIRA SA OČIMA: Pažljivo isperite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva ako ih nosite i ako je to lako uraditi. Nastavite s ispiranjem. Potražite medicinsku pomoć ako se bol, treptanje ili crvenilo nastave.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Pozovite centar za otrove ili lekara ako se ne osećate dobro.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odgođeni

Simptomi/efekti nakon dodira s kožom	: Izlaganje može da izazove alergijsku reakciju. Crvenilo, bol.
Simptomi/efekti nakon dodira s očima	: Nepostojeći pod normalnim uslovima.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Nepostojeći pod normalnim uslovima.

4.3. Znak potrebe za hitnom medicinskom pomoći i posebnim lečenjem

Lečiti simptomatski.

POGLAVLJE 5: Mere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje požara	: Prskanje vodom. Suvi prah. Pena.
Neprikladna sredstva za gašenje požara	: Ne koristiti jak mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od materije ili mešavine

Opasnost od požara	: Nema opasnosti od požara.
Opasnost od eksplozije	: Nema opasnosti od direktne eksplozije.
Opasni proizvodi raspadanja u slučaju požara	: Mogu biti ispuštena toksična isparenja.

5.3. Savet za vatrogasce

Uputstva za gašenje požara	: Požar gasiti sa bezbedne udaljenosti i zaštićenog mesta. Nemojte ulaziti u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu disajnih puteva.
Zaštita tokom gašenja požara	: Nemojte pokušavati da preduzimate radnje bez odgovarajuće zaštitne opreme. Samostalni aparat za disanje. Kompletna zaštitna odeća.
Ostale informacije	: Nemojte dopustiti da oticanje od gašenja požara dođe do odvoda ili vodenih tokova.

POGLAVLJE 6: Mere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Opšte mere	: Evakuisati područje. Delovati u skladu sa lokalnim planom za vanredne situacije.
------------	--

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu.
Postupci u slučaju opasnosti	: Provetriti područje izlivanja.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Nemojte pokušavati da preduzimate radnje bez odgovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija pogledajte poglavlje 8: „Kontrola izloženosti/lična zaštita“.
Postupci u slučaju opasnosti	: Evakuisati nepotrebno osoblje. Zaustaviti curenje ako to može bezbedno da se uradi.

6.2. Mere zaštite životne sredine

Izbegavati otpuštanje u životnu sredinu. Sprečiti ulazak u kanalizaciju i vodovod.

6.3. Metodi i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za sprečavanje širenja	: Prosuti materijal pokupiti peskom ili zemljom. Sprečiti širenje prosutog materijala pomoću nasipa ili apsorbenata radi sprečavanja kretanja i ulaska u kanalizacije ili vodene tokove. Curenje zaustaviti bez rizika ako je moguće.
Metodi čišćenja	: Pokupiti prolivenu tečnost u apsorbujući materijal.
Ostale informacije	: Materijale ili čvrste ostatke odložiti na ovlašćenom mestu.

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za više informacija pogledajte poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti prilikom obrade	: Ne očekuje se da predstavlja značajnu opasnost pod predviđenim uslovima za normalnu upotrebu.
Predostrožnosti za bezbedno rukovanje	: Osigurati dobru ventilaciju radne stanice.
Higijenske mere	: Ne jesti, piti ili pušiti prilikom korišćenja ovog proizvoda. Uvek perite ruke nakon rukovanja proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Tehničke mere	: Držati na hladnom i dobro provetrenom mestu daleko od toplote.
Uslovi skladištenja	: Skladištiti u originalnoj ambalaži. Ambalažu zatvoriti kada se ne koristi.
Izvori toplote i paljenja	: Držati van direktne sunčeve svetlosti.
Informacije o skladištenju u jednom zajedničkom skladištu	: Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.
Ambalažni materijali	: Proizvod uvek skladištite u ambalaži od istog materijala kao što je originalna ambalaža.

7.3. Posebni načini korišćenja

Pogledati Poglavlje 1.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Parametri kontrole

8.1.1 Državne granične vrednosti izloženosti na radnom mestu i biološke granične vrednosti

Nema dodatnih informacija

8.1.2. Preporučene nadzorne procedure

Nema dodatnih informacija

8.1.3. Nastaju zagađivači vazduha

Nema dodatnih informacija

8.1.4. Nivo izloženosti bez efekta (DNEL) i predviđena koncentracija bez efekta (PNEC)

Nema dodatnih informacija

8.1.5. Step en nadzora

Nema dodatnih informacija

8.2. Kontrola izlaganja

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Osigurati dobru ventilaciju radne stanice.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu.

Simbol(i) lične zaštitne opreme:



Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica

Zaštita očiju:

Zaštitne naočari. Nije potrebno u normalnim uslovima korišćenja

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću

Zaštita ruku:

U slučaju ponovljenog ili produženog dodira, nositi rukavice. Izbor odgovarajućih rukavica je odluka koja ne zavisi samo od vrste materijala, nego i od drugih karakteristika kvaliteta koje se razlikuju za svakog proizvođača. Ponovljeni ili produženi dodir s kožom može da izazove nadraženost kože i/ili dermatitis i preosetljivost kod osetljivih osoba. Uvek perite ruke nakon rukovanja proizvodom

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne ventilacije nosite odgovarajuću opremu za zaštitu disajnih puteva. Nije neophodno u preporučenim uslovima za skladištenje i rukovanje

8.2.2.4. Termičke opasnosti

Nema dodatnih informacija

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati otpuštanje u životnu sredinu.

Ostale informacije:

Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Uvek perite ruke nakon rukovanja proizvodom.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	: Tečno
Boja	: Bez boje.
Miris	: limun.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije primenjivo
Tačka mržnjenja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije zapaljivo.
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura razlaganja	: Nije dostupno
pH	: 6,7 (6 – 7)
Viskozitet, kinematička	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Rastvorivo u vodi.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o klasama fizičke opasnosti

Nema dodatnih informacija

9.2.2. Druga bezbednosna svojstva

Nema dodatnih informacija

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima korišćenja, skladištenja i transporta.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija u normalnim uslovima korišćenja.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema ih u uslovima preporučenog skladištenja i rukovanja (videti poglavlje 7).

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dodatnih informacija

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja ne bi trebalo da nastaju u normalnim uslovima skladištenja i korišćenja.

POGLAVLJE 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti prema definicije Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (udisanje)	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Natrijum kumen sulfonat (28348-53-0)

LD50 oralno za pacova	> 7000 mg/kg telesne mase (metod OECD 401)
LD50 dermalno za zeca	> 2000 mg/kg telesne mase (metod OECD 402)

reaktivna masa od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

LD50 oralno za pacova	200 – 1000 mg/kg
LD50 dermalno za pacova	550 mg/kg

Nagrizanje/nadraženost kože	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: 6,7 (6 – 7)
Dodatne informacije	: Izlaganje može da izazove alergijsku reakciju
Ozbiljna povreda/iritacija oka	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: 6,7 (6 – 7)
Izazivanje preosetljivosti disajnih puteva ili kože	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratna izloženost	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponovljena izloženost	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

11.2. Informacije o ostalim opasnostima

11.2.1. Svojstva koja uzrokuju poremećaje endokrinog sistema

Štetni efekti na zdravlje uzrokovani svojstvima koja uzrokuju poremećaje endokrinog sistema : Nema dostupnih podataka

11.2.2. Ostale informacije

Nema dodatnih informacija

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 12: Informacije o ekologiji

12.1. Toksičnost po

ekologiju – opšte : Ovaj proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme niti da uzrokuje dugoročne štetne efekte na životnu sredinu.

Štetno po vodene organizme, kratkoročno (akutno) : Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Štetno po vodene organizme, dugoročno (hronično) : Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Natrijum kumen sulfonat (28348-53-0)

LC50 – za ribe [1]	> 450 mg/l Pimephales promelas
EC50 – za rakove [1]	> 450 mg/l Daphnia magna (vodena buva)

reaktivna masa od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

LC50 – za ribe [1]	0,22 mg/l
EC50 – za rakove [1]	0,1 mg/l Daphnia magna (vodena buva)
EC50 – za druge vodene organizme [1]	0,0052 mg/l Skeletonema costatum (morska dijatomeja)
EC50 72 h – za alge [1]	48 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Hronično NOEC za rakove	4 mg/l Daphnia magna (vodena buva)
Hronično NOEC za alge	0,0012 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Perzistentnost i razgradljivost	Nema dostupnih podataka. Površinska aktivna materija / površinske aktivne materije u ovom preparatu usklađena je / usklađene su sa kriterijumima biorazgradivosti kako je utvrđeno Uredbom (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podupiru ovu tvrdnju stoje na raspolaganju nadležnim telima država članica i biće im dostupni na njihov direktni zahtev ili na zahtev proizvođača deterdženta.
---------------------------------	--

Natrijum kumen sulfonat (28348-53-0)

Perzistentnost i razgradljivost	Nije utvrđeno.
---------------------------------	----------------

reaktivna masa od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

Biorazgradivost	> 60%
-----------------	-------

12.3. Potencijal bioakumulacije

reaktivna masa od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (Log Kow)	< 0,71
--	--------

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dodatnih informacija

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dodatnih informacija

12.6. Svojstva koja uzrokuju poremećaje endokrinog sistema

Štetni efekti na životnu sredinu uzrokovani svojstvima : Nema dostupnih podataka.
koja uzrokuju poremećaje endokrinog sistema

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

12.7. Ostali štetni efekti

Nema dodatnih informacija

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metodi tretiranja otpada

Regionalni propis o otpadu	: Odlaganje mora da se izvrši u skladu sa zvaničnim propisima.
Metodi tretiranja otpada	: Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa uputstvima za odvajanje ovlašćenog sakupljača.
Preporuke za odlaganje otpadnih voda	: Odlaganje mora da se izvrši u skladu sa zvaničnim propisima.
Preporuke za odlaganje proizvoda/ambalaže	: Obratiti se proizvođaču/dobavljaču za informacije o obnavljanju/recikliranju.
Dodatne informacije	: Nemojte ponovo koristiti praznu ambalažu.
Evropski popis otpada (LoW, EZ 2000/532)	: Oznaka otpada se popunjava prema upotrebi i listi iz Odluke 2000/352 / EZ 20 01 29* – deterdženti koji sadrže opasne materije

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacioni broj				
Nije regulisano za transport				
14.2. Pravilni UN naziv za teret u transportu				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.3. Klase opasnosti u transportu				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.4. Ambalažna grupa				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.5. Opasnosti po životnu sredinu				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
Nema dodatnih informacija				

14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Nije regulisano

Pomorski transport

Nije regulisano

Vazdušni transport

Nije regulisano

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima

Nije regulisano

Železnički transport

Nije regulisano

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa instrumentima IMO

Nije primenjivo

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Bezbednosni, zdravstveni i uredbe/zakoni o životnoj sredini posebni za materiju ili mešavinu

15.1.1. EU uredbe

Ostale informacije, ograničenja i uredbe o zabrani : Uredba (EU) br. 528/2012 koje se odnose na omogućavanje dostupnosti na tržištu i korišćenje biocidnih proizvoda. Odobrena aktivna materija (biocid). PT6 – Biocidni proizvodi koji se koriste za konzervaciju proizvedenih proizvoda, osim prehrambenih proizvoda, hrane za životinje, kozmetike ili medicinskih proizvoda ili medicinskih uređaja putem mikrobnog kvarenja radi osiguravanja roka trajanja.

Aneks REACH XVII (lista ograničenja)

Lista EU ograničenja (Aneks REACH XVII)		
Referentni broj	Primenjivo na	Naziv stavke ili opis
3(b)	Oksiran, metil-, polimer sa oksiranom, eter sa 2,2'-(oksidoimino)bis[etanol] (2:1), N-[3-(C9-11-izoalkiloksi)propil] derivati, bogat sa C10; reaktivna masa od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Materije ili mešavine koje ispunjavaju kriterijume za bilo koju klasu opasnosti u nastavku ili kategorije navedene u Aneksu I Uredbe (EZ) br. 1272/2008: Klase opasnosti 3.1 do 3.6, 3.7 štetni efekti na seksualnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3.8 efekti osim narkotičkih efekata, 3.9 i 3.10
3(c)	Oksiran, metil-, polimer sa oksiranom, eter sa 2,2'-(oksidoimino)bis[etanol] (2:1), N-[3-(C9-11-izoalkiloksi)propil] derivati, bogat sa C10; reaktivna masa od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Materije ili mešavine koje ispunjavaju kriterijume za bilo koju klasu opasnosti u nastavku ili kategorije navedene u Aneksu I Uredbe (EZ) br. 1272/2008: Klasa opasnosti 4.1

Aneks XIV REACH (Lista materija podložnih autorizaciji)

Ne sadrži materije navedene u Aneksu XIV REACH (Lista materija podložnih autorizaciji)

Lista predloženih materija iz Uredbe REACH (SVHC)

Ne sadrži materije navedene na listi materija podložnih autorizaciji iz Uredbe REACH

Uredba o prethodnom informisanom pristanku (PIC)

Ne sadrži materije navedene na PIC listi (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

Uredba o postojećim organskim zagađivačima (POP)

Ne sadrži materije navedene na POP listi (Uredba EU 2019/1021 o postojećim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne sadrži materije navedene na listi materija koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o materijama koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o dvostrukoj nameni (428/2009)

Ne sadrži materije podložne UREDBI VEĆA (EZ) br. 428/2009 od 5. maja 2009. o uspostavljanju režima Zajednice za kontrolu izvoza, prenosa, brokinga i provoza robe s dvostrukom namenom.

Uredba o deterdžentima (648/2004)

Obeležavanje sadržaja	
Komponenta	%
nejonske površinski aktivne materije	<5
Parfemi:	
LIMONEN	
Konzervansi:	
Metilhloroizotiazolinon, metilizotiazolinon	

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

Direktiva Seveso (smanjenje rizika od katastrofa)

Saveo III Deo II (nazivi opasnih materija)	Granične količine (u tonama)	
	Niži nivoi	Viši nivoi
Nije relevantno		

Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Sadrži materije navedene na listi o prekursorima eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o stavljanju na tržište i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima za droge (273/2004)

Ne sadrži materije navedene na listi o prekursorima za droge (Uredba EZ 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih materija koje se koriste u nedozvoljenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih materija)

15.1.2. Državni propisi

Osigurati poštovanje svih državnih/lokalnih propisa

15.2. Procena hemijske bezbednosti

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostale informacije

Skraćenice i akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasne robe
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Biološka granična vrednost
BOD	Biohemijska potrošnja kiseonika (BOD)
COD	Hemijska potrošnja kiseonika (COD)
DMEL	Izvedeni nivo minimalnog efekta
DNEL	Izvedeni nivo izloženosti bez efekta
EZ broj	Broj Evropske zajednice
EC50	Srednja efektivna koncentracija
ES	Evropski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz
IMDG	Međunarodni pomorski kodeks o opasnim materijama
LC50	Srednja smrtonosna koncentracija
LD50	Srednja smrtonosna doza
LOAEL	Nivo najnižeg zapaženog štetnog efekta
NOAEC	Koncentracija bez zapaženih štetnih efekata
NOAEL	Nivo bez zapaženog štetnog efekta
NOEC	Koncentracija bez zapaženih efekata
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OEL	Granična izloženost na radnom mestu

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

Abbreviations and acronyms:	
PBT	Postojane bioakumulativne i toksične materije
PNEC	Predviđena koncentracija bez efekta
RID	Propisi o međunarodnom železničkom transportu opasne robe
SDS	Bezbednosni list
STP	Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda
ThOD	Teoretska potrošnja kiseonika (ThOD)
TLM	Srednja granica tolerancije
VOC	Isparljive organske komponente
CAS-No.	Broj prema Službi za podatke o hemijskim materijama
N.O.S.	Nije drugačije navedeno
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
ED	Endokrini disruptor

Izvori podataka	: Dokumentacija o bezbednosti koju pruža dobavljač. ECHA (Evropska agencija za hemikalije). UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I VEĆA od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju materija i mešavina, izmeni i stavljanju van snage Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 20 ATP umetnuto/ažurirano.
Savet za obuku	: Normalno korišćenje ovog proizvoda podrazumeva korišćenje u skladu sa uputstvima na ambalaži. Sledite savete o korišćenju, skladištenju, održavanju i zameni.
Ostale informacije	: IZJAVA O ODRICANJU OD ODGOVORNOSTI: Podaci u ovom bezbednosnom listu dobijeni su iz izvora koje smatramo pouzdanim. Međutim, podaci su pruženi bez ikakvih garancija, izričito ili podrazumevano, što se tiče njihove tačnosti. Uslovi ili načini rukovanja, skladištenja, korišćenja ili odlaganja proizvoda su van naše kontrole i mogu biti van našeg znanja. Zbog ovog i drugih razloga, ne preuzimamo odgovornost i izričito se odričemo odgovornosti za gubitak, štetu ili trošak nastale iz ili na bilo koji način povezane sa rukovanjem, skladištenjem, korišćenjem ili odlaganjem proizvoda. Ovaj bezbednosni list je pripremljen i namenjen samo za ovaj proizvod. Ako se proizvod koristi kao sastojak u drugom proizvodu, informacije iz ovog bezbednosnog lista možda neće biti primenjive. Osigurati poštovanje svih državnih/lokalnih propisa.

Celoviti tekst izjava H- i EUH:	
Akutna toksičnost 2 (dermalno)	Akutna toksičnost (dermalno), Kategorija 2
Akutna toksičnost 2 (udisanje)	Akutna toksičnost (udisanje), Kategorija 2
Akutna toksičnost 3 (oralno)	Akutna toksičnost (oralno), Kategorija 3
Akutna toksičnost u vodenoj sredini 1	Opasno po vodenu životnu sredinu – akutna opasnost, Kategorija 1
Hronična toksičnost u vodenoj sredini 1	Opasno po vodenu životnu sredinu – hronična opasnost, Kategorija 1
Hronična toksičnost u vodenoj sredini 3	Opasno po vodenu životnu sredinu – hronična opasnost, Kategorija 3
EUH071	Nagrizi respiratorni trakt.
EUH208	Sadrži reaktivnu masu od: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.
Povreda oka 1	Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka, Kategorija 1
Iritacija oka 2	Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka, Kategorija 2
H301	Toksično ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Izaziva ozbiljne opekotine na koži i oštećenje oka.
H315	Izaziva nadraživanje kože.

Rastvor za čišćenje tapaciranog nameštaja i tepiha – fleke od kućnih ljubimaca – ROWENTA TEFAL

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i restrikcijama (REACH) (EZ) 1907/2006 izmenjena Uredbom (EU) 2020/878

Celoviti tekst izjava H- i EUH:	
H317	Može da izazove alergijsku reakciju na koži.
H318	Izaziva ozbiljno oštećenje oka.
H319	Izaziva ozbiljno nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udahne.
H400	Veoma toksično za vodeni svet.
H410	Veoma toksično za vodeni svet sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno po vodeni svet sa dugotrajnim posledicama.
Nagrizanje kože 1C	Nagrizanje kože/nadraženost, Kategorija 1, Potkategorija 1C
Iritacija kože 2	Nagrizanje kože/nadraženost, Kategorija 2
Osetljivost kože 1A	Preosetljivost kože, kategorija 1A

Bezbednosni list, EU

Ove informacije zasnovane su na našim trenutnim saznanjima i namenjene su za opis proizvoda u svrhe zdravstvenih, bezbednosnih zahteva i zahteva životne sredine. Zato se ne smeju tumačiti kao garancija bilo kakvog posebnog svojstva proizvoda.