



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) i njenoj preinačenoj Uredbi (EU) 2015/830

Datum izdavanja 21-vlj-2019

Datum revizije 21-vlj-2019

Verzija 1

Odjeljak 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Oblik proizvoda	Smjesa
Naziv Proizvoda	Lenor Wild Verbena Omekšivač rublja
Identifikacija proizvoda	91992553_RET_CLP_EUR
Sinonimi	PA00227381
Trgovački proizvod	Trgovački proizvod

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Recommended use	Namijenjen za širu javnost
Glavna korisnička grupa	Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva (= šira javnost = potrošači)
Kategorija uporabe	PC35 - Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode na temelju otapala)
Preporuke za nekorištenje	Nikakve informacije nisu dostupne

Kategorija proizvoda Tekuće sredstvo za poboljšanje svojstva tkanine

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list Procter & Gamble / Croatia d.o.o. Adresa: Bani 110 10 010 Zagreb Telefon :00-385-1-6690-349 Fax: :00-385-1-6690-333 e-mail odgovorne osobe: pgsds.im@pg.com
Adresa elektronske pošte pgsds.im@pg.com

1.4 Telefon za hitne slučajeve

Telefon za izvanredna stanja Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 Ostali podaci:

Odjeljak 2.: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema propisu (EC) 1272/2008 [CLP]

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

Štetni učinci i simptomi po zdravlje ljudi

Nikakve informacije nisu dostupne

2.2 Elementi označavanja

Označavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznake opasnosti Ne postoji

Oznake upozorenja Ne postoji

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur. broj: 381-10-101-19-3876

28.10.2019.

Oznake obavijesti

P102 - Čuvati izvan dohvata djece

2.3 Ostale opasnosti

Druge opasnosti koje ne rezultiraju u razvrstavanju Nema prisustva PBT i vPvB sastojaka.

Odjeljak 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**3.1 Tvari**

Nije primjenjivo.

3.2 Smjese

Kemijski naziv	CAS No.	EZ-br	REACH RegistarSKI br	Težina-%	Razvrstavanje prema GHS-u (Reg. 1272/1008)	M-Faktor (kronični)	M-Faktor (akutni)
Distearoilet / Dipalmitoilet / dimonium klorid	1079184-43-2	Notificirano	01-0000000679-63	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Oksacikloheksadekanon	111879-80-2	422-320-3	01-0000016883-62	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

Odjeljak 4.: MJERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis nužnih mjera u hitnim slučajevima****Udisanje**

AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju izloženosti ili lošeg osjećanja nazvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

Dodir kože

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.

Kontakt s očima

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Gutanje

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**Simptomi/ozljede nakon udisanja**

Kašalj. Kihanje.

Simptomi/ozljede nakon dodira s kožom

Crvenilo. Oticanje/oteklina. Suhoća. Svrab.

Simptomi/ozljede nakon dodira s očima

Bol. Crvenilo. Oticanje/oteklina. Svrab.

Simptomi/ozljede nakon gutanja

Oralni ili gastro-intestinalni nadražaj. Mučnina. Povraćanje. Pretjerano lučenje sline. Proljev.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Pogledajte odjeljak 4.1.

Odjeljak 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA**5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**Suhi prah. Pjena otporna na alkohol. Ugljik-dioksid (CO₂).**Sredstva za gašenje koja se ne smiju koristiti zbog sigurnosnih razloga**

Nije primjenjivo.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	Nema opasnosti od požara. Negorivo.
Opasnosti od izgaranja/eksplozije	Proizvod nije eksplozivan.
Reaktivnost	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobicajene uporabe.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce	Nisu potrebne specifične instrukcije za gašenje požara.
Zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce	U slučaju nedovoljnog prozračivanja, nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

Odjeljak 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Za ne-interventno osoblje	Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.
Savjet za interventno osoblje	Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša	Potrošački proizvodi koji završavaju u odvodnom sustavu nakon uporabe. Spriječiti zagađivanje tla/vode. Spriječiti širenje u kanalizaciju.
------------------------------	--

6.3 Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

Metode za zadržavanje	Pokupiti upijenu tvar u spremnike koji se zatvaraju.
Metode za čišćenje	Male količine tekućine prolivene.: pokupiti nezapaljivim upijajućim materijalom te gurnuti u spremnike za odlaganje. Veliko izlijevanje.: zadržati oslobođenu tvar, pumpati u prikladne spremnike. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način i po lokalnom zakonodavstvu.
Ostale informacije	Nije primjenjivo.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Ostale informacije	Vidjeti odjeljke 8 i 13.
---------------------------	--------------------------

Odjeljak 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Savjet za sigurno rukovanje	Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
------------------------------------	---

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere/Uvjeti skladištenja	Skladištiti u originalnom spremniku. Vidjeti odjeljak 10.
Nekompatibilni proizvodi	Vidjeti odjeljak 10.
Inkompatibilni materijali	Vidjeti odjeljak 10.
Zabrane mješovitog skladištenja	Nije primjenjivo.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike	Skladištiti u hladnom prostoru. Skladištiti u suhom prostoru.

7.3 Posebne krajnje uporabe

Vidjeti odjeljak 1.2.

Odjeljak 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA**8.1 Nadzorni parametri**

Nacionalne granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu	Nikakve informacije nisu dostupne
---	-----------------------------------

8.2 Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući tehnički nadzor	Nikakve informacije nisu dostupne
Osobna zaštitna oprema	Osobna zaštitna oprema potrebna samo u slučaju profesionalne uporabe ili za velika pakiranja (nije za pakiranja za domaćinstvo).
Zaštita ruku	Nije primjenjivo.
Zaštita očiju	Nije primjenjivo.
Zaštita kože i tijela	Nije primjenjivo.
Zaštita dišnog sustava	Nije primjenjivo.
Termičke opasnosti	Nije primjenjivo.
Kontrola izloženosti na okoliš	Spriječiti da nerazrijeđeni proizvod dosegne površinske vode.

Odjeljak 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Svojstvo	Vrijednost / jedinice	Metoda ispitivanja / napomene
Izgled	Tekućina	
Fizičko stanje	Tekućina	
Boja	Obojen	
Miris	parfem	
Prag mirisa	Nema dostupnih podataka	Očekivani miris pri tipičnim uvjetima uporabe
pH	2.5 - 3.8	
Melting point / freezing point	Nema dostupnih podataka	Nije dostupno. Ovo svojstvo nije relevantno za sigurnost i klasifikaciju proizvoda
Vrelište / raspon vrenja	95 - 110 °C	
Plamište	Nema dostupnih podataka	Bez prelaska od plamišta do vrelišta (NFTB)
Relativna brzina isparavanja (butilacetat=1)	Nema dostupnih podataka	Nije dostupno. Ovo svojstvo nije relevantno za sigurnost i klasifikaciju proizvoda
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenljivo	Nije primjenjivo. Ovo svojstvo nije relevantno za tekuće proizvode
Gornje/donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka	Nije dostupno. Ovo svojstvo nije relevantno za sigurnost i klasifikaciju proizvoda
Tlak pare	Nema dostupnih podataka	Nije dostupno. Ovo svojstvo nije relevantno za sigurnost i klasifikaciju proizvoda
Relativna gustoća	0.97 - 1.1	
Topljivost	Topiv u vodi	
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda)	Nije na raspolaganju	Nije primjenjivo. Ova osobina nije od značaja za smjese
Temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka	Nije dostupno. Ovo svojstvo nije relevantno za sigurnost i klasifikaciju proizvoda
Temperatura raspada	Nema dostupnih podataka	Nije dostupno. Ovo svojstvo nije relevantno za sigurnost i klasifikaciju proizvoda
Viskoznost	45 - 165 cP	
Eksplozivna svojstva	Nema dostupnih podataka	Nije primjenjivo. Ovaj proizvod nije razvrstan kao eksploziv jer ne sadrži nikakve tvari koje posjeduju eksplozivna svojstva CLP (članak 14. (2)).
Oksidirajuća svojstva	Nema dostupnih podataka	Nije primjenjivo. Ovaj se proizvod ne ubraja u oksidanse jer ne sadrži nijednu tvar s oksidirajućim svojstvima sukladno Uredbi za razvrstavanje, označavanje i pakiranje kemikalija (čl. 14. st. 2.)

9.2 Ostale informacije

Ostale informacije Nikakve informacije nisu dostupne.

Odjeljak 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Vidjeti odjeljak 10 za dodatne informacije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nije primjenljivo.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

Odjeljak 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Smjesa

Akutna toksičnost nagrizanja/nadraživanja kože	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.
Preosjetljivost u dodiru s kožom	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.
Preosjetljivost ako se udiše	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.
Mutageni učinak na zametne stanice	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.
Karcinogenost	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.
Reproduktivna toksičnost	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.
TCOJ - jednokratno izlaganje	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.
TCOP - ponavljano izlaganje	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.
Opasnost od aspiracije	Nije klasificirano.	Klasifikacijski kriteriji nisu zadovoljeni na temelju dostupnih podataka.

Tvari u smjesi

Na temelju raspoloživih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

Odjeljak 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Toksičnost

Učinci ekotoksičnosti Nema poznatih štetnih učinaka na funkcioniranje postrojenja za obradu vode u normalnim uvjetima uporabe kao što je preporučeno. Ovaj proizvod se ne smatra škodljivim za vodene organizme, niti da izaziva dugoročne štetne učinke u okolišu.

12.2 Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal Nikakve informacije nisu dostupne.

12.4 Pokretljivost u tlu

Pokretljivost Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT i vPvB procjena Ova smjesa ne sadrži nikakve tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB.

12.6 Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

Odjeljak 13.: ZBRINJAVANJE**13.1 Metode obrade otpada**

Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda Odložiti u skladu s lokalnim pravilima.

zbrinjavanje

Kodovi otpada/oznake otpada u nastavku su u skladu s EWC. Otpad mora biti dostavljen odobrenom poduzeću za zbrinjavanje otpada. Otpad se mora držati odvojeno od ostalih vrsta otpada do njegovog odlaganja. Ne bacati otpadni proizvod u kanalizaciju. Kad je to moguće, reciklirajte proizvod, a nemojte ga odlagati u otpad ili paliti. Za rukovanje otpadom vidjeti mjere opisane u odjeljku 7. Prazna, nečista ambalaža treba isto zbrinjavanje kao i puna ambalaža.

Katalog Europskog otpada (EWC) ključni broj otpada

20 01 29* - deterđenti koji sadrže opasne tvari
15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke ili je zagađena opasnim tvarima

13.2 Dodatne informacije**Odjeljak 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU****Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)**

- 14.1 UN broj Nije primjenjivo
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u Nije primjenjivo
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu Nije primjenjivo
14.4 Skupina pakiranja Nije primjenjivo
14.5 Zagađivalo mora Nije regulirano
14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. MARPOL i Kodeksom IBC Nikakve informacije nisu dostupne

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)

- 14.1 UN broj Nije primjenjivo
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u Nije primjenjivo
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu Nije primjenjivo
14.4 Skupina pakiranja Nije primjenjivo
14.5 Zagađivalo mora Nije regulirano

ADR

- 14.1 UN broj Nije primjenjivo
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u Nije primjenjivo
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu Nije primjenjivo
14.4 Skupina pakiranja Nije primjenjivo
14.5 Zagađivalo mora Nije regulirano

RID

14.1 UN broj	Nije primjenjivo
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije primjenjivo
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije primjenjivo
14.4 Skupina pakiranja	Nije primjenjivo
14.5 Zagađivalo mora	Nije regulirano

ADN

14.1 UN broj	Nije primjenjivo
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije primjenjivo
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije primjenjivo
14.4 Skupina pakiranja	Nije primjenjivo
14.5 Zagađivalo mora	Nije regulirano

Odjeljak 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU zakonodavstvo**

Uredba (EZ) br. 1907/2006, REACH Ne sadrži tvari s REACH Prilog XIV ograničenjima.

Annex XVII Tvari koje podliježu ograničavanju marketinga i upotrebe kako je izmijenjeno

Uredba (EZ) br. 1907/2006, REACH Ne sadrži tvar na REACH popisu kandidata.

Annex XVII Tvari koje podliježu ograničavanju marketinga i upotrebe kako je izmijenjeno

Propis (EU) br. 143/2011, Prilog XIV Ne sadrži REACH Prilog XIV tvari.

Tvari koje podliježu autorizaciji CESIO preporuke

Površinski aktivna(e) tvar(i) sadržana(e) u ovom pripravku se povinuje(u) kriterijima biorazgradljivosti kako je navedeno u Propisu (EC) br 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podržavaju ovu tvrdnju se drže na raspolaganju nadležnim tijelima država članica te će im biti dostupni, na njihov direktan zahtjev ili na zahtjev proizvođača deterdženta.

Ostali propisi, ograničenja i regulacija zabrana

Uredba (EC) br. 648/2004 (Uredba o deterdžentima). Razvrstavanje i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjese prema Uredbi (EZ) br 1272/2008 [CLP]. Uredba za prijavu, procjenu, autorizaciju i zabranu kemikalija (REACH) (EC 1907/2006).

Informacije o nacionalnom zakonodavstvu

1.Zakon o održivom gospodarenju otpadom 2.Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu 3.Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i biološkim graničnim vrijednostima 4. Zakon o kemikalijama (NN 18/2013)

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za ovu smjesu prema uredbi REACH.

Odjeljak 16.: OSTALE INFORMACIJE**16.1 Pokazatelj promjena**

Datum izdavanja	21-vlj-2019
Datum revizije	21-vlj-2019
Napomena revizije	Nije primjenjivo

16.2 Kratice i akronimi

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
 ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama
 ATE: Procjena akutne toksičnosti
 DNEL: Izvedena razina bez učinka
 IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika
 IMDG: Opasne tvari za međunarodni pomorski prijevoz
 LC50: Koncentracija koja ubija 50 % testne populacije

LD50: Doza koja ubija 50 % testne populacije (srednje smrtonosna doza)
OEL: Granična vrijednost izloženosti na radu
PBT: Perzistentna, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka
REACH- Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

16.3 Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]

Kronična toksičnost u vodenom okolišu

Kategorija 3 Metoda proračuna

16.4 Cijeli tekst H-oznaka naveden u Odjeljcima 2 i 3

Aquatic Chronic 3 Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. Kategorija

Aquatic Acute 1 Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

Ovaj sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredbe (EZ) br 1907/2006 i njenoj preinačenoj Uredbi (EU) 2015/830

16.5 Savjet za obuku

Uobičajena uporaba proizvoda podrazumijeva uporabu prema uputama na pakiranju.

16.6 Daljnje informacije

Na temelju Aneksa V, soli navedene u odjeljku 3 bez registracijskog broja REACH se izuzimaju.

Ove informacije se temelje na našem znanju i namjenjene su opisu proizvoda samo u svrhe zdravlja, sigurnosti i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi trebalo tumačiti kao jamstvo bilo koje specifične osobine proizvoda.

Kraj STL-a