

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Tvar / smjesa

smjesa

Šifra proizvoda

357992

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Predviđena namjena smjese

Sredstvo za čišćenje perilice posuđa.

Nedozvoljeno korištenje smjese

Proizvod se ne smije koristiti na načine drugačije od navedenih u Odjeljku 1.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

Ime ili tvrtka

Spar Hrvatska d.o.o.

Adresa

Slavonska avenija 50, Zagreb, 10000

Hrvatska

Telefon

+38512796807

E-mail

kvaliteta@spar.hr

Proizvođač

Ime ili tvrtka

RB Hygiene Home Deutschland

GmbH

Adresa

Darwinstraße 2-4, Heidelberg, 69115

Njemačka

Telefon

+490622199820

E-mail

sicherheitsdatenblatt@rb.com

Adresa elektroničke pošte stručne osobe koja je odgovorna za sigurnosno-tehnički list

Ime

Spar Hrvatska d.o.o.

E-mail

kvaliteta@spar.hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, p.p. 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303. Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, AET 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Smjesa je klasificirana kao opasna.

Nadraž. koža 2, H315

Ozlj. oka 1, H318

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Najvažniji štetni učinci na zdravlje i okoliš

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka.

2.2. Elementi označivanja

Piktogram opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

Oznake upozorenja

H315

Nadražuje kožu.

H318

Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznake obavijesti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P302+P352

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.

P305+P351+P338+P310

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Dopunske informacije

Sastav prema Uredbi (EZ) br. 648/2004: 5 - <15 % neionske površinski aktivne tvari. Ostali sastojci: mirisi

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Smjesa sadrži ove opasne tvari i tvari s određenim najvišim dopuštenim koncentracijama u radnom okruženju

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 77-92-9 EZ: 201-069-1 Broj registracije: 01-2119457026-42-xxxx	limunska kiselina	≥10-25	Nadraž. oka 2, H319	
CAS: 69011-36-5 EZ: 500-241-6	Izotridekanol, etoksilirani	≤10	Nadraž. oka 2, H319 Kron. toks. vod. okol. 3, H412	

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, obavijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, izvijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista. Ako je bez svijesti, osobu postavite u stabilizirani položaj (za oporavak) na bok s glavom malo nagnutom unatrag i uvjerite se da su dišni putovi slobodni; nikad nemojte izazivati povraćanje. Ako je bez svijesti, osobu postavite u stabilizirani položaj (za oporavak) na bok s njenom glavom malo nagnutom unatrag i uvjerite se da su dišni putovi slobodni; nikad nemojte izazivati povraćanje. Ako osoba sama povrati, pobrinite se da ne dođe do udisanja povraćenog sadržaja. Ako osoba sama povrati, pobrinite se da ne dođe do udisanja izbljuvka. U situacijama opasnima po život prije svega obavite reanimaciju ozlijeđene osobe i osigurajte medicinsku pomoć. Prestanak disanja - odmah pružite umjetno disanje. Zastoj srca - odmah pružite masažu izravno na srce.

Ako se udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak.

U slučaju dodira s kožom

Skinite kontaminiranu odjeću. Zahvaćeno područje isperite velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Zahvaćeno područje ispirajte velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Sapun, otopina sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Sapun, rastvor sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Pružite medicinski tretman ako ustraje nadražaj kože.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

U slučaju dodira s očima

Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. Ni u kojem slučaju se ne smije vršiti neutralizacija! Ni u kakvom slučaju se ne smije vršiti neutralizacija! Ispiranje se treba nastaviti 10-30 minuta, od unutarnjeg do vanjskog kuta oka kako bi se osiguralo da se ne zahvati drugo oko. Ispiranje se treba nastaviti 10-30 minuta, od unutarnjeg do vanjskog kuta oka kako bi se osigurali da se ne zahvati drugo oko. Ovisno o situaciji, pozovite službu za hitnu medicinsku pomoć ili osigurajte medicinski tretman što je prije moguće. Svi moraju biti upućeni na liječnički pregled, čak i ako su samo malo zahvaćeni. Svi moraju biti poslan na liječenje čak i ako su samo malo zahvaćeni.

Ako se proguta

NEMOJTE IZAZIVATI POVRAĆANJE - čak i samo izazivanje povraćanja može prouzročiti komplikacije, kao u slučaju deterdženata i drugih tvari koje pjene.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ako se udiše

Udisanje para može prouzročiti nagrizanje dišnog sustava. Udisanje isparenja može prouzročiti nagrizanje dišnog sustava.

U slučaju dodira s kožom

Nadražuje kožu.

U slučaju dodira s očima

Uzrokuje teške ozljede oka.

Ako se proguta

Može doći do nagrizanja probavnog sustava.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.

Neprikladna sredstva za gašenje

Direktni mlaz vode. Voda - puni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razradnih produkata pirolize može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja. Udisanje opasnih razgrađenih (piroliza) proizvoda može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da prodre u odvođe ili na površinu niti u podzemne vode.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8. Spriječite kontakt s kožom i očima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prosuti proizvod treba se prekriti odgovarajućim (nezapaljivim) apsorbirajućim materijalom (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja i drugi odgovarajući upijajući materijali); kako bi bio smješten u dobro zatvorene spremnike i uklonjen prema uputama iz Odjeljka 13. U slučaju curenja značajne količine proizvoda izvijestite vatrogasce i ostala nadležna tijela. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjesto koristeći obilnu količinu vode. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjesto koristeći obilnu količinu vode. Nemojte koristiti otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju: vidjeti odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidjeti odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju: vidjeti odjeljak 13. Vidjeti odjeljke 7, 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječite kontakt s kožom i očima. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izložene dijelove tijela. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izloženi dijelovi tijela. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima na hladnom, suhom i dobro ventiliranom mjestu namijenjenom za tu svrhu. Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima u hladnim, suhim i dobro ventiliranim područjima namijenjenim za tu svrhu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

nije navedeno

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Smjesta ne sadrži tvari za koje su utvrđene granice izlaganja na radnom mjestu.

PNEC

limunska kiselina

Put izloženosti	Vrijednost	Određivanje vrijednosti za	Izvor
Slatkovodni okoliš	440 mg/l		
Slatkovodni sedimenti	34,6 mg/kg		
Morski sedimenti	3,46 mg/kg		
Tlo (poljoprivredno)	33,1 mg/kg		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

8.2. Nadzor nad izloženosti

Pridržavajte se uobičajenih mjera namijenjenih za zaštitu zdravlja na radnom mjestu, posebice onih o dobroj ventilaciji. To se može postići samo lokalnim usisom ili učinkovitom općom ventilacijom. Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočale ili štitnik za lice (na temelju prirode izvođenih radova).

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Prilikom odabira odgovarajuće debljine, materijala i propusnosti rukavica, razmotrite preporuke njihovog proizvođača. Prilikom odabira odgovarajuće debljine, materijala i propustljivosti rukavica, razmotrite preporuke njihovog proizvođača. Pridržavajte se ostalih preporuka proizvođača. Ostala zaštita: zaštitna radna odjeća. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati.

Zaštita dišnog sustava

Maska s filtrom u loše ventiliranom okruženju.

Termalna opasnost

Nije dostupno.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	tekuće
Boja	plava, žuta
Miris	karakterističan
Talište/ledište	podatak nije dostupan
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	<100 °C
Zapaljivost	podatak nije dostupan
Donja i gornja granica eksplozivnosti	podatak nije dostupan
Plamište	podatak nije dostupan
Temperatura samozapaljenja	podatak nije dostupan
Temperatura raspadanja	podatak nije dostupan
pH	1,3-1,7 (nerazrijeđeno)
Kinematička viskoznost	podatak nije dostupan
Topljivost u vodi	podatak nije dostupan
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	podatak nije dostupan
Tlak pare	podatak nije dostupan
Gustoća i/ili relativna gustoća gustoća	1,07-1,08 g/cm ³

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Relativna gustoća pare

podatak nije dostupan

Svojstva čestica

podatak nije dostupan

9.2. Ostale informacije

nije navedeno

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

nije navedeno

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Zaštititi od plamena, iskri, pregrijavanja i mraza.

10.5. Inkompatibilni materijali

Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidansa. Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidacijskih agenasa.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne razvijaju se pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. Nije razvijeno pri normalnim uporabama. Opasni produkti razgradnje kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu. Opasna ispuštanja kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Za ovu smjesu nema dostupnih toksikoloških podataka.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Izotridekanol, etoksilirani

Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀	500 mg/kg		Štakor (Rattus norvegicus)	
Dermalno	LD ₅₀	2001 mg/kg		Zec	

limunska kiselina

Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀	11700 mg/kg		Štakor (Rattus norvegicus)	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje teške ozljede oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

STOT – jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Izotridekanol, etoksilirani

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
NOEC	1,73 mg/l		Ribe	

limunska kiselina

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC ₅₀	160000 µg/l	48 sati	Rakovi (Carcinus maenas)	Slana voda

12.2. Postojanost i razgradivost

Smjesa je biorazgradiva.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Izotridekanol, etoksilirani

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš	Temperatura [°C]
BCF	232,5				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

limunska kiselina

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš	Temperatura [°C]
Log Pow	-1,8				

Nije dostupno.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nije dostupno.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži nikakve tvari koje zadovoljavaju kriterije za PBT ili vPvB sukladno Prilogu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa svim izmjenama i dopunama. Proizvod ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni učinci

Nije dostupno.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Opasnost od zagađenje okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Postupajte u skladu s važećim propisima o odlaganju otpada. Postupajte u skladu s važećim uredbama o odlaganju otpada. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirana ambalaža moraju biti odloženi u označene spremnike za sakupljanje otpada i predani radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirajuće pakiranje moraju biti stavljeni u označene spremnike za sakupljanje otpada i predati radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljivi proizvod u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti u pećima za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu odložiti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Prazni spremnici mogu se koristiti kao peći za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu ostaviti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na

Pravni propisi o otpadima

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.

Kód vrste otpada

20 01 29 deterdženti koji sadrže opasne tvari *

(*) - opasni otpad u skladu s Direktivom 2008/98/EZ o opasnom otpadu

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ne podliježe propisima o prijevozu

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

nije relevantno

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

nije relevantno

14.4. Skupina pakiranja

nije relevantno

14.5. Opasnosti za okoliš

nije relevantno

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije relevantno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Zakon o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, 147/20. Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, kojom se izmjenjuju, dopunjuju i ukidaju Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 1907/2006. UREDBA (EZ) br. 648/2004 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 31. ožujka 2004. o deterdžentima, pročišćeni tekst.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

nije navedeno

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

- P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P305+P351+P338+P310 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.

Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Proizvod se ne smije koristiti- osim uz izričito odobrenje proizvođača/uvoznika - u svrhe drugačije od navedenih u Odjeljku 1. Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

ADR	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa
EINECS	Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS	Plan za hitne slučajeve
EU	Europska Unija
EuPCS	Europski sustav kategorizacije proizvoda
EZ	EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ
HOS	Hlapivi organski spojevi
IATA	Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije
ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
LC ₅₀	Smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
LD ₅₀	Smrtonosna doza tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
MARPOL	Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Finish sredstvo za čišćenje perilice posuđa s mirisom citrusa

Datum kreiranja 5.8.2022.

Datum revizije Broj verzije 1.0

RID	Sporazum o transportu opasnih roba željeznicom
UN	Četveroimenasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a
UVCB	Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
Kron. toks. vod. okol.	Opasno za vodeni okoliš (kronična)
Ozlj. oka	Teška ozljeda oka
Nadraž. oka	Nadražujuće za oko
Nadraž. koža	Nadražujuće za kožu

Naputci za obuku

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja korištenja

nije navedeno

Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), sa svim izmjenama i dopunama.
UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), izmijenjena i dopunjena.
UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA, sa svim izmjenama i dopunama.
UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Podaci proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea. Podaci od proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea.

Ostale informacije

Postupak razvrstavanja - prema originalnom STL-u proizvođača.

Izjava

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.