



Bezbednosni list

Strana 1 od 13

Pattex One for All Universal White

bezb. list br. : 559730
V005.0

revizija: 13.08.2024

Datum štampe: 19.05.2025

Zamenjuje verziju od: 04.05.2023

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Pattex One for All Universal White

UFI: UFI nije potreban

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije I načini korišćenja koji se ne preporučuju

Namena:

montažni lepak, reakcioni

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Henkel Srbija d.o.o.

Bulevar oslobođenja 383

11040 Beograd

Srbija

Telefon +381 (0381) 11 2072 200

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Za ažurirane verzije bezbednosnog lista posetite našu internet stranicu www.mysds.henkel.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Henkelova služba za informacije takođe omogućava non stop telefonsku uslugu na telefon br. +381 (0) 11 20 72 200

Nacionalni centar za kontrolu trovanja (VMA) 011 3608 440 / 011 3608 234 (dežuran 24 časa)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23):

Supstanca ili smeša nisu klasifikovane kao opasne prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, Sl. Gl. 105/2013

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Elementi obeležavanja u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13)

Supstanca ili smeša nisu klasifikovane kao opasne prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, Sl. Gl. 105/2013

Naknadne informacije

Sadrži: Trimetoksivinil silan Može da izazove alergijsku reakciju .

Obaveštenje o merama
predostrožnosti
OdlaganjeP102 Čuvati van domašaja dece.
P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P262 Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom**Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti**

Oslobađa metanol tokom očvršćavanja.

Sledeće supstance su prisutne u koncentraciji \geq graničnoj koncentraciji za prikaz u Poglavlju 3 i ispunjavaju kriterijum za PBT/vPvB ili su identifikovane kao endokrini disruptori (ED):Ova smeša ne sadrži ni jednu supstanu u koncentraciji \geq graničnoj koncentraciji za prikaz u Poglavlju 3 za koje se procenjuje i ispunjavaju kriterijum za PBT/vPvB ili su identifikovane kao endokrini disruptori (ED)**Poglavlje 3: Sastav / Podaci o sastojcima****Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše**

Klasifikacija sastojaka u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje U N („Službeni glasnik RS”, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23).

Naziv CAS br EC br. REACH-Reg br.	Koncentracija	Klasifikacija	Granice specifične koncentracije, M-faktori i ATEi	Dodatna informacija
Trimetoksivinil silan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Zap. teč. 3, H226 Ak. toks. 4, Inhalacija, H332 Senzib. kože 1B, H317		
dioktiltin dilaurat 3648-18-8 222-883-3 01-2119979527-19	0,1- < 0,3 %	Toks. po repr. 1B, H360D Spec. toks. - VI 1, H372		SVHC

**Ukoliko ATE vrednosti nisu prikazane, molimo pogledajte LD/LC50 vrednosti u Poglavlju 11.
Za kompletan tekst H - obaveštenja o opasnosti skraćeno, pogledati odeljak 16 "Ostali podaci".****Poglavlje 4. Mere prve pomoći****Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći**Opšte informacije
U slučaju neželjenih uticaja na zdravlje zatražiti medicinski savet.Inhalaciono:
izaći na svež vazduh, konsultovati doktora ukoliko tegobe ne prestanu.Kontakt sa kožom:
Isprati tekućom vodom i sapunom. Naneti kremu za negu. Promeniti svu kontaminiranu odeću.Kontakt sa očima
Odmah isprati sa dosta tekuće vode. Ukoliko je potrebno, potražiti medicinski savet.

Gutanje:
Isprati usta i grlo. Popiti 1-2 čaše vode. Zatražiti medicinski savet.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi
Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman
Videti poglavlje: Opis mera prve pomoći.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstvo za gašenje požara
Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:
ugljen-dioksid, pena, prah, vodeni mlaz, raspršivač vode

Sredstva za gašenje požara koja se ne smeju koristiti iz bezbednosnih razloga:
vodeni mlaz pod visokim pritiskom

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša
U slučaju požara mogu se osloboditi ugljen-monoksid (CO) i ugljen-dioksid (CO₂).

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce
Nositi samostalni aparat za disanje.
Nositi zaštitnu opremu.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa
Nositi zaštitnu opremu.
Izbegavati kontakt sa kožom i očima.
Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu
Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode..

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju
Kontaminirani material odlagati kao otpad saglasno poglavlju 13.
Ukloniti mehanički.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja
Videti savete u poglavlju 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje
Obezbediti dobru ventilaciju radnih prostorija
Izbegavati kontakt sa kožom i očima

Higijenske mere:
Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog vremena.
Ne piti, ne jesti i ne pušiti u radnom prostoru.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti
Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži
Čuvati na hladnom suvom mestu.
Preporučeno je skladištenje na temperaturi od +5°C do +25°C
Ne skladištiti zajedno sa hranom ili drugim konzumentima (kafa, čaj, duvan i dr.)

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja
montažni lepak, reakcioni

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti

Važi za
Srbija

Sastojak [Regulatorne supstance]	ppm	mg/m ³	Tip	Kategorija	Regulatory list
metanol 67-56-1	200	260	Prosečno vreme merenja (TWA):	Indikativno	ECLTV
metanol 67-56-1			Oštećenje kože:	Može biti apsorbovano kroz kožu.	ECLTV
metanol 67-56-1 [метанол]	200	260	OEL- Vrednost granične vrednosti izloženosti		RS OEL
metanol 67-56-1 [метанол]			Oštećenje kože:	Supstanca može negativno delovati na kožu.	RS OEL

Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu (PNEC):

Ime na listi	Sektor životne sredine	Period izlaganja	Vrednost				Napomena
			mg/l	ppm	mg/kg	drugo	
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	voda (sveža voda)		0,4 mg/l				
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	voda (morska voda)		0,04 mg/l				
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	slatka voda - povremeno		1,21 mg/l				
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	sediment (sveža voda)				1,5 mg/kg		
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	sediment (morska voda)				0,15 mg/kg		
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	zemljište				0,06 mg/kg		

Izvedena doza bez efekta (DNEL):

Ime na listi	Oblast primene	Put izlaganja	Efekat na zdravlje	Vreme izlaganja	Vrednost	Napomena
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	radnik	dermalno	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		0,91 mg/kg	
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	radnik	udisanje	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		27,6 mg/m ³	
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	opšta populacija	dermalno	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		0,63 mg/kg	
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	opšta populacija	udisanje	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		6,8 mg/m ³	
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	opšta populacija	oralno	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		0,63 mg/kg	
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	radnik	udisanje	Akutno/kratkoročno izlaganje - sistemske efekti		73,6 mg/m ³	
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	opšta populacija	udisanje	Akutno/kratkoročno izlaganje - sistemske efekti		54,4 mg/m ³	
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	radnik	dermalno	Dugoročno izlaganje - lokalni efekti.			
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	radnik	dermalno	akutno/kratkoročno izlaganje - lokalni efekti			
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	opšta populacija	dermalno	Dugoročno izlaganje - lokalni efekti.			
Trimetoksivinilsilan 2768-02-7	opšta populacija	dermalno	akutno/kratkoročno izlaganje - lokalni efekti			
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	radnik	udisanje	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		0,0035 mg/m ³	
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	radnik	dermalno	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		0,05 mg/kg	
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	opšta populacija	udisanje	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		0,0009 mg/m ³	
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	opšta populacija	dermalno	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		0,025 mg/kg	
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	opšta populacija	oralno	Dugotrajno izlaganje-sistemske efekti		0,0005 mg/kg	

Pregled biološke izloženosti

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br.106/09, 117/17 i 107/21) nisu propisane granične vrednosti.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

Respiratorna zaštita:

Odgovarajuća maska za disanje kada nema adekvatne ventilacije

Filter: AX (SRPS EN 14387)

Ovu preporuku treba uskladiti sa lokalnim uslovima.

Zaštita ruku

Preporučuje se primena gumenih rukavica na bazi Nitrila (Debljina materijala >0,1 mm, Vreme otpornosti na pucanje < 30s).

Zamenite rukavice nakon kratkog kontakta ili ukoliko se zaprljaju. Rukavice možete nabaviti u apotekama ili specijalizovanim radnjama sa hemijskim materijalima.

Zaštita očiju
naočare koje dobro prijanjaju

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1. Informacija na osnovu fizičkih i hemijskih svojstava.

Oblik isporuke	pasta
Boja	belo
miris	kao alkohol
Fizičko stanje	čvrsto
tačka topljenja / tačka mržnjenja	< -50 °C (< -58 °F)
Temperatura očvršćavanja	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
početna tačka ključanja i opseg ključanja	320 °C (608 °F)
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nije primenljivo Smeša nije lako zapaljiva niti je podložna trenju.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
tačka paljenja	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
temperatura sampopaljenja	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
temperatura razlaganja	Nije primenljivo, Supstanca/smeša nije samoreaktivna, ne sadrži organski peroksid i ne razlaže se ukoliko se koristi u unapred preporučenim uslovima
pH	Nije primenljivo, Proizvod je ne rastvorljiva (u vodi).
viskozitet (kinematički)	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
Rastvorljivost (kvalitativna)	nerastvorljivo
(20 °C (68 °F); Rastvarač: voda)	
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nije primenljivo
napon pare	mešavina
(20 °C (68 °F))	< 0,5 Pa
Relativna gustina	1,41 g/cm ³ nema metoda / nepoznatog metoda
(20 °C (68 °F))	
Relativna gustina pare:	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
Karakteristike čestica	Veličina čestica Nije primenljivo, smeša je u vidu paste.

9.2. Druge informacije

Druge informacije nisu primenljive za ovaj proizvod

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Reakcija sa kiselinama: proizvodnja toplote i ugljen dioksida.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno na preporučenim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Videti odeljak reaktivnost

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan, ako se koristi prema nameni.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Videti odeljak reaktivnost

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Oslobađa metanol tokom očvršćavanja.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna oralna toksičnost

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	LD50	6.899 mg/kg	pacov	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	pacov	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

Akutna dermalna toksičnost

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	LD50	3.158 mg/kg	zec	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	pacov	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutna inhalativna toksičnost

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	Uslovi ispitivanja	vreme izlaganja	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	para	4 h	pacov	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Korozivno oštećenje kože / iritacija

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	rezultat	vreme izlaganja	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	nije nadražljiv		zec	other guideline:

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	rezultat	vreme izlaganja	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	nije nadražljiv		zec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	nije nadražljiv		zec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Smeša je klasifikovana na osnovu graničnih vrednosti, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	rezultat	Tip testa	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	sensitising	Buehler test	morsko prase	OECD Guideline 406 (Senzitizacija Kože)

Mutagenost germinativnih ćelija

Smeša je klasifikovana na osnovu graničnih vrednosti, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	rezultat	Tip studije / Put ispitivanja	Metabolička aktivacija / Vreme izlaganja	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	negativan	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sa i bez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	pozitivan	in vitro mammalian chromosome aberration test	sa i bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	negativan	mammalian cell gene mutation assay	sa i bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Karcinogenost

Nema dostupnih podataka

Toksičnost po reprodukciju

Smeša je klasifikovana na osnovu graničnih vrednosti, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	rezultat / Vrednost	Tip testa	Put primene	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	one- generation study	oral: gavage	pacov	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	one- generation study	oral: gavage	pacov	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	one- generation study	oral: gavage	pacov	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg	screening	oral: feed	pacov	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Nema dostupnih podataka

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Smeša je klasifikovana na osnovu graničnih vrednosti, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	rezultat / Vrednost	Put primene	Vreme izlaganja / Učestalost tretmana	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	Najviši nivo na kome nisu primećeni neželjeni efekti (NOAEL) 62,5 mg/kg	oral: gavage	42d daily	pacov	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	Najviši nivo na kome nisu primećeni neželjeni efekti (NOAEL) 0,605 mg/l	inhalation: vapour	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	pacov	Not specified
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	Najviši nivo na kome nisu primećeni neželjeni efekti (NOAEL) 50 mg/kg	oral: gavage	28 d daily	pacov	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	Najviši nivo na kome nisu primećeni neželjeni efekti (NOAEL) 0,3 - 0,4 mg/kg	oral: feed	28 d 28 d/daily (ad libitum)	pacov	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Opasnost od aspiracije:

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Opšte ekološke informacije:

Ne ispuštati u kanalizaciju, zemljište i vodene sisteme.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Toksičnost (Ribe)

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksičnost (za vodene beskičmenjake):

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Hronična toksičnost za vodene beskičmenjake:

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksičnost (Alge)

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	EC50	> 957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	NOEC	957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksičnost za mikroorganizme:

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Naziv sastojka CAS br	rezultat	Tip testa	Razgradljivost t	vreme izlaganja	Metod
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	Nije lako biorazgradljivo.	aerobic	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	Nije lako biorazgradljivo.	aerobic	1,9 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Naziv sastojka CAS br	Biokoncentracio ni faktor (BCF)	vreme izlaganja	Temperatura	vrste	Metod
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	< 100	30 day		Salmo irideus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Naziv sastojka CAS br	LogPow	Temperatura	Metod
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	14,56		Not specified

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Naziv sastojka CAS br	PBT / vPvB
Trimetoksivinil silan 2768-02-7	Ne ispunjava Perzistentne, Bioakumulativne i Toksične (PBT), veoma Perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) kriterijume.
dioktiltin dilaurat 3648-18-8	Ne ispunjava Perzistentne, Bioakumulativne i Toksične (PBT), veoma Perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) kriterijume.

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 13: Odlaganje**Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada**

Odlaganje proizvoda
Odložiti otpad i ostatke u skladu sa lokalnim zakonskim regulativama.

Odlaganje kontaminirane ambalaže
Ambalažu reciklirati samo kada je potpuno ispražnjena.

Kod otpada
080410

Poglavlje 14. Podaci o transportu**14.1. UN broj ili ID broj**

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

nije primenljivo

Poglavlje 15: Regulatorni podaci

Nema dostupnih informacija:

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije**

Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Obeležavanje proizvoda je prikazano u Poglavlju 2. Kompletan tekst fraza rizika prikazan kodovima u ovom bezbednosnom listu je sledeći:

- H226 Zapaljiva tečnost i para
- H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H332 Štetno ako se udiše
- H360D Može štetno da utiče na plod.
- H372 Dovodi do oštećenja organa.

Ostale informacije

Ovaj bezbednosni list je izrađen za potrebe Henkelovog prodajnog tima, a namenjen klijentima koji kupuju od Henkela, zasniva se na EC Regulativi br. 1907/2006 i pruža informacije u skladu sa primenljivom regulativom samo u Evropskoj uniji. Zbog toga, nikakva izjava, garancija i predavljanje bilo koje vrste u skladu sa bilo kojim pravno važećim zakonima ili regulativama bilo koje nadležnosti ili teritorije osim one od Evropske unije, se ne odobrava. Prilikom izvoza na druge teritorije van Evropske unije, molimo Vas konsultujte se sa nadležnom stranicom o bezbednosnim proizvodima određene teritorije kako bi se osigurala usklađenost ili se povežite sa Henkelovim odeljenjem za Bezbednost proizvoda i pravno regulativne poslove (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pre nego što se izvrši izvoz na teritorije van Evropske unije.

Ove informacije su zasnovane na našem trenutnom nivou znanja i odnose se na proizvod u stanju u kakvom je Isporučen. Namera je da se opišu naši proizvoda u svrhu ispunjavanja sigurnosnih zahteva i nije namenjen da garantuje neke posebne osobine.

Poštovani saradnici,

Henkel je posvećen stvaranju održive budućnosti promovisanjem mogućnosti duž čitavog lanca vrednosti. Ako želite da doprinesete prelaskom sa papira na elektronsku verziju bezbednosnog lista, obratite se lokalnom predstavniku Službe za korisnike. Preporučujemo da koristite ne-ličnu adresu elektronske pošte (npr. SDS@your_company.com).

Relevantne izmene u ovom bezbednosnom listu su naznačene vertikalnim linijama na levoj margini u tekstu dokumenta. Odgovarajući tekst je prikazan u drugoj boji na osenčenim poljima.