

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Identifikacija preparata:

Trgovačko ime: WALLGARD REMOVER GEL

Trgovački kod: 901795

UFI: QC75-10R6-U00K-JMY7

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Preporučena upotreba: Glycoether based graffiti gel remover

Upotreba koja nije preporučljiva Podaci nisu dostupni.

1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač: Mapei SRB d.o.o.

Save Kovačevića 33, 11309 Beograd, Srbija

Tel: 381 (0) 11 80 36 150 - Fax: 381 (0) 11 80 36 285

Odgovorna osoba: office@mapei.rs - sicurezza@mapei.it

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Tel: 381 (0) 11 80 36 150

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti



2.1. Klasifikacija hemikalije;

Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 Dovodi do jake iritacije oka.

Fizicko-hemijski efekti po ljudsko zdravlje i okolinu:

Nema ostalih rizika

2.2. Elementi obeležavanja;

Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami i Signal reči



Pažnja

Indikacije opasnosti:

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti :

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice/ zaštitu za uši/...

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:

Nijedan

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT, vPvB ili endokrino disruptivne supstance prisutne u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Ostali rizici: Nema ostalih rizika

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Identifikacija preparata: WALLGARD REMOVER GEL

Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

Концентр ација (% w/w)	Ime	Ident. Broj.	Klasifikacija	Broj registriranih slučajeva
≥75 - <100 %	dipropyleneglycol methyl ether	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	[1,3,OEL]	01-2119450011-60-xxxx
≥5 - <10 %	propylene carbonate	CAS:108-32-7 EC:203-572-1 Index:607-194-00-1	Eye Irrit. 2, H319	01-2119537232-48-xxxx
≥2.5 - <5 %	(z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated	CAS:26635-93-8 EC:500-048-7	Eye Irrit. 2, H319	
≥1 - <2.5 %	Isotridecanol, ethoxylated	CAS:9043-30-5 EC:500-027-2	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	
≥0.05 - <0.1 %	1-methoxy-2-propanol	CAS:107-98-2 EC:203-539-1 Index:603-064-00-3	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119457435-35-XXXX

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.

Odmah oprati obilnom količinom tekuće vode i eventualno sapunom delove tela koji su došli u dodir s proizvodom, čak i u slučaju da samo sumnjate da je došlo do kontakta.

Oprati čitavo telo (istuširati se ili okupati).

Smesta skinuti kontaminiranu odeću i ukloniti je na bezbedan način.

U slučaju kontakta sa kožom, odmah isprati sa dosta vode i sapuna

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta sa očima, ispirati oči vodom neko vreme, držati otvorene kapke, a potom zatražiti pomoć oftalmologa.

Zaštititi nepovređeno oko

U slučaju gutanja:

Ne uključuje povraćanje, potražiti medicinsku pomoć I pokazati SDS I oznaku opasnosti

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu izneti na svež vazuh i držati je utopljenu i u stanju mirovanja

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nadraživanje očiju

Oštećenje očiju

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

U slučaju nesreće ili slabosti odmah se obratiti lekaru (ako je moguće, pokazati uputstvo za upotrebu ili sigurnosni list).

Tretman:

(vidi paragraf 4.1)

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Moguća sredstva za gašenje požara:

Voda.

Ugljen dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje požara koja se ne smeju koristiti zbog bezbednosnih razloga:

Nijedan određen

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Ne udisati gasove koji nastanu usled eksplozije i sagorevanja.

5.3. Savet za vatrogasce

Koristiti odgovarajuće aparate za disanje

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Koristiti sredstva za ličnu zaštitu.

Prebaciti osobe na sigurno mesto.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu;

Sprečiti prodiranje u zemlju/dublje slojeve zemlje. Sprečiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.

Ograničite curenje sa zemljom ili peskom.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju
Odgovarajući materijal za prikupljanje: upijajući materijal, organski materijal, pesak
Zadržati kontaminiranu vodu koja je korišćena za pranje, pa je ukloniti.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja
Pogledati takođe i poglavlja 8. i 13.

Poglavljje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje
Izbegavati kontakt s kožom i očima, udisanje pare i magle.
Ne koristiti prazan kontejner pre nego što bude očišćen.
Pre operacije prenosa, uveriti se da ne postoje nekompatibilni ostaci materijala u kontejneru.
Kontaminiranu odeću zameniti pre ulaska u prostoriju za ručavanje.
Ne konzumirati hranu i piće na radnom mestu.
Pogledati Poglavlje 8 u vezi s preporučenom opremom za zaštitu.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti
Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.

Nekompatibilni materijali:
Nijedna posebno.
Uputstva za prostorije za skladištenje:
Adekvatno proventrene prostorije.

7.3. Posebni načini korišćenja
Preporuka(e)
Nijedna posebno.

Specifična rešenja za industrijski sektor:
Nijedna posebno.

Poglavljje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Lista komponenti sa OEL vrednošću

	OEL	Tip	Zemlja	Strop	'Dugoročno mg/m3'	Dugoročno ppm	Skraćenica mg/m3	Skraćenica ppm	Ponašanje	Napomen
dipropyleneglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	SUVA				300	50	300	50		
	NDS				240					
	National				303	50	600	100		
	National				300	50	450	75		Short-term average va
	National				310	50				hud
	National				300	50				H
	NDSCh				480					
	EU				308	50				Skin
	ACGIH					100		150		Skin - Eye
	DFG	HEMAЧКА	C				310	50		
	ACGIH					100		150		Skin - pote contributio the cutane impairmen respiratory
	National	ШВЕДСКА			300	50				
	National	ФРАНЦУСКА			308	50				
	National	ШПАНИЈА			308	50				
	National	ГРЧКА			600	100	900	150		
	National	ДАНСКА			309	50				
	National	ФИНСКА			310	50				
	National	HEMAЧКА			310	50				
	National	ПОРТУГАЛ			308	50		150		
	National	НОРВЕШКА			300	50	375	75		

	National	БЕЛГИЈА	308	50				
	NDS	ПОЉСКА	240					
	NDSch	ПОЉСКА			480			
	CHE	ШВАЈЦАРСКА			300	50		
	NDS	НИЗОЗЕМСКА	300					
	National	ЧЕШКА	270					
	National	МАЂАРСКА	308					
	Nacional Inim	МАЛАИСИЈА	606	100				Skin notation
	National	ЕСТОНИЈА	308	50				
	National	ЛАТВИЈА	308	50				
	National	ЧЕШКА C			550			
	National	СЛОВАЧКА	308	50				
	National	СЛОВЕНИЈА	308	50				
	National	ВЕЛИКА БРИТАНИЈА	308	50	924	150		
	National	БУГАРСКА	308,0	50				
	National	РУМУНИЈА	308	50				
	TUR	ТУРСКА	308	50				
	National	ЛИТВАНИЈА	308	50	450	75		
	National	ХРВАТСКА	308	50				
	EU		308	50			Indikativno	Possibility through the
propylene carbonate CAS: 108-32-7	National	ЛАТВИЈА	2					
	National	ЛИТВАНИЈА	7					
	DFG	НЕМАЧКА C			8,5	2		
	National	НЕМАЧКА	8,5	2				
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2	SUVA		375	100	568	150		
	National	ШВЕДСКА	190	50	300	75		SWEDEN, 5 minutes av
	National	ФИНСКА	370	100	560	150		FINLAND, 1
	National	НОРВЕШКА	180	50				NORWAY, 1
	NDS		180					
	NDSch		360					
	National	НОРВЕШКА	185	50	370	100		
	EU		375	100	563	150		Skin
	ACGIH			50		100		A4 - Eye a
	DFG	НЕМАЧКА C			740	200		
	ACGIH			50		100		A4 - Not C Carcinogen respiratory
	National	ШВЕДСКА	190	50				
	National	ФРАНЦУСКА	188	50	375	100		
	National	ШПАНИЈА	375	100	568	150		
	National	ГРЧКА	360	100	1080	300		
	National	ДАНСКА	185	50				
	National	ФИНСКА	370	100	560	150		
	National	НЕМАЧКА	370	100				
	National	ПОРТУГАЛ	375	100	568	150		
	National	БЕЛГИЈА	375	100	568	150		

NDS	ПОЉСКА	180				
NDSch	ПОЉСКА			360		
CHE	ШВАЈЦАРСКА			720	200	
	A					
NDS	НИЗОЗЕМСКА	375		563		
	A					
National	ЧЕШКА	270				
National	МАЂАРСКА	375		568		
Nacional	МАЛАИСИЈА	369	100			
Inim						
National	ЕСТОНИЈА	375	100	568	150	
National	ЛАТВИЈА	375	100	568	150	
National	ЧЕШКА C			550		
National	СЛОВАЧКА C			568		
National	СЛОВАЧКА	375	100			
National	СЛОВЕНИЈА	375	100	562,5	150	
National	ВЕЛИКА БРИТАНИЈА	375	100	560	150	
National	БУГАРСКА	375,0	100	568,0	150	
National	РУМУНИЈА	375	100	568	150	
TUR	ТУРСКА	375	100	568	150	
National	ЛИТВАНИЈА	190	50	300	75	
National	ХРВАТСКА	375	100	568	150	
EU		375	100	568	150	Indikativno Possibility through th

Granične vrednosti izloženosti za PNEC

	Granic a PNEC	Put izlaganja	Učestalost izlaganja	Napomena
dipropyleneglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	19 mg/l	Fresh Water		
	1,9 mg/l	Marine water		
	70,2 mg/kg	Freshwater sediments		
	7,02 mg/kg	Marine water sediments		
	4168 mg/l	Microorganisms in sewage treatments		
	190 mg/l	Intermittent release		
	2,74 mg/kg	tlo		
propylene carbonate CAS: 108-32-7	0,09 mg/l	Marine water		
	0,09 mg/l	Fresh Water		
	7400 mg/l	Microorganisms in sewage treatments		
	0,81 mg/kg	tlo		
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2	10 mg/l	Fresh Water		

100 mg/l	Intermittent release
1 mg/l	Marine water
100 mg/l	Microorganisms in sewage treatments
52,3 mg/kg	Freshwater sediments
5,2 mg/kg	Marine water sediments
4,59 mg/kg	tlo

Izvedeni nivo Bez Efekata. (DNEL)

	Radnik ka industrija	Stručni radnik	Potroš ač	Put izlaganja	Učestalost izlaganja	Napomena
dipropyleneglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	65 mg/kg		15 mg/kg	Ljudska dermalna	Dugoročni, sistemski efekti	
	310 mg/m3		37,2 mg/m3	Ljudska udisajna	Dugoročni, sistemski efekti	
			1,67 mg/kg	Ljudska oralna	Dugoročni, sistemski efekti	
propylene carbonate CAS: 108-32-7	50 mg/kg			Ljudska dermalna	Dugoročni, sistemski efekti	
	20 mg/m3			Ljudska udisajna	Dugoročni, lokalni efekti	
	176 mg/m3			Ljudska udisajna	Dugoročni, sistemski efekti	
			25 mg/kg	Ljudska dermalna	Dugoročni, sistemski efekti	
			43,5 mg/m3	Ljudska udisajna	Dugoročni, sistemski efekti	
			25 mg/kg	Ljudska oralna	Dugoročni, sistemski efekti	
			10 mg/m3	Ljudska udisajna	Dugoročni, lokalni efekti	
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2		369 mg/m3		Ljudska udisajna	Dugoročni, sistemski efekti	
		553,5 mg/m3		Ljudska udisajna	Kratkoročni, sistemski efekti	
		553,5 mg/m3		Ljudska udisajna	Kratkoročni, lokalni efekti	
		183 mg/kg		Ljudska dermalna	Dugoročni, sistemski efekti	
			43,9 mg/m3	Ljudska udisajna	Dugoročni, sistemski efekti	
			78 mg/kg	Ljudska dermalna	Dugoročni, sistemski efekti	
			33 mg/m3	Ljudska oralna	Dugoročni, sistemski efekti	

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita očiju:

Koristiti odgovarajuće zaštitne naočare, ne koristiti kontaktna sočiva.

Zaštita kože:

Nositi odeću koja će garantovani potpunu zaštitu kože, npr. od pamuka, gume, PVC-a i vitona.

Zaštita za ruke:

Odgovarajući materijali za zaštitne rukavice; EN ISO 374:

Polihloropren - CR: debljina > = 0,5mm; vreme proboja > = 480min.

Nitrilna guma - NBR: debljina > = 0,35mm; vreme proboja > = 480min.

Butil guma - IIR: debljina > = 0,5mm; vreme proboja > = 480min.

Fluorisana guma - FKM: debljina > = 0,4mm; vreme proboja > = 480min.

Preporučuju se rukavice od neoprena (0,5 mm) a ne preporučuju se rukavice koje nisu vodootporne.

Zaštita pri disanju:

Lična zaštitna oprema treba da je u skladu sa relevantnim EU standardima (kao što su EN ISO 374 za rukavice i EN ISO 166 za naočare), pravilno održava i čuva. Konsultujte snabdevača da proveri pogodnost opreme za određene hemikalije.

Респираторна заштита мора се користити тамо где нивои експозиције прелазе границе изложености на радном месту.

Погледајте одговарајуће ЕН стандарде, попут ЕН 136, 140, 143, 149, 14387 за информације о избору и употреби одговарајуће опреме за респираторну заштиту.

U slučaju nedovoljne ventilacije koristiti masku sa ABEKP filterima (EN 14387)

Higijenske i tehničke mere

Nije dostupan

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Nije dostupan

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje: Течност

Izgled: гел

Boja: транспарентно

Mirisu: карактеристично

Pragu mirisa: Nije dostupan

Tačka topljenja/tačka mržnjenja: Nije dostupan

Početna tačka ključanja i opseg ključanja: 100 °C (212 °F)

Zapaljivost: Nije dostupan

Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: Nije dostupan

Tačka paljenja: 75 °C (167 °F)

Temperatura samopaljenja: Nije dostupan

Temperatura razlaganja: Nije dostupan

pH: 7.00

pH (vodenoj disperziji, 10%):

Viskoznost : Nije dostupan

Kinematička viskoznost: Nije dostupan

Rastvorljivost u vodi: дисперзивни

Rastvorljivost u ulju: Nije dostupan

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nije dostupan

Napon pare: Nije dostupan

Relativna gustina: 1.00 g/cm³

Gustina pare: Nije dostupan

Karakteristike čestica:

Veličina čestice: Nije dostupan

9.2. Ostali podaci

Mešljivost: Nije dostupan

Provodljivost: Nije dostupan

Nema drugih relevantnih informacija

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilan u normalnim uslovima

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nijedan.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Stabilno u normalnim uslovima

10.5. Nekompatibilni materijali

Nijednu pojedinačno.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nijedan.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

11.1. Informacija o klasama opasnosti prema Uredbi (EC) No 1272/2008

Toksikološke informacije koje se odnose na mešavinu:

a) akutna toksičnost	Nije klasifikovano Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
b) kožno nagrizanje/nadraživanje	Nije klasifikovano Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
c) teške očne povrede/teško očno nadraživanje	Proizvod je klasifikovan: Eye Irrit. 2(H319)
d) izazivanje kožne ili disajne preosetljivosti	Nije klasifikovano Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
e) mutagenost zametnih stanica	Nije klasifikovano Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
f) kancerogenost	Nije klasifikovano Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
g) reproduktivna toksičnost	Nije klasifikovano Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje	Nije klasifikovano Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) ponovljeno izlaganje	Nije klasifikovano Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije
j) opasnost u slučaju udisanja	Nije klasifikovano Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije

Toksikološki podaci o osnovnim supstancama izdvojenim iz proizvoda:

dipropyleneglycol methyl ether	a) akutna toksičnost	LD50 Oralno Pacov > 5000, mg/kg LD50 Koža Zec = 9500 mg/kg
propylene carbonate	a) akutna toksičnost	LD50 Koža Zec > 2000, mg/kg LD50 Oralno Pacov > 29000, mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated	a) akutna toksičnost	LD50 Oralno Pacov = 1000 mg/kg
1-methoxy-2-propanol	a) akutna toksičnost	LD50 Oralno Pacov = 5300 mg/kg LD50 Koža Zec = 13000 mg/kg LC50 Udisanje Pacov = 28,8 mg/l 4h LD50 Koža Zec = 13 g/kg LC50 Udisanje Pacov > 7559 ppm 6h LD50 Oralno Pacov = 5000 mg/kg
	h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje	NOAEL Oralno Pacov = 919 mg/kg NOAEL Udisanje Pacov = 3,7 mg/kg NOAEL Koža Zec > 1000 mg/kg

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Endokrino disruptivna svojstva:

Bez endokrino disruptivnih supstanci prisutnih u koncentraciji $\geq 0.1\%$

12.1. Toksičnost

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost: Proizvod se lako i brzo razgrađuje (vrednost biorazgradljivosti $> 60\%$, OECD 301 D).

Primeniti dobru radnu praksu da se proizvod ne oslobađa u okolinu.

Eko-Toksikološki podaci:

Ekotoksikološka svojstva proizvoda

Nije klasifikovan kao štetan po okolinu

Na osnovu raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije

Lista komponenti sa eko-toksikološkim svojstvima

Sastojak	Ident. Broj.	Ekotoksik. Informacije
dipropyleneglycol methyl ether	CAS: 34590-94-8 - EINECS: 252-104-2	a) Akutna toksičnost na vodene organizme : LC50 Riba Pimephales promelas > 10000 mg/L 96h a) Akutna toksičnost na vodene organizme : LC50 Dafinija Daphnia magna = 1919 mg/L 48h IUCLID
propylene carbonate	CAS: 108-32-7 - EINECS: 203-572-1 - INDEX: 607-194-00-1	a) Akutna toksičnost na vodene organizme : LC50 Riba Cyprinus carpio > 1000 mg/L 96h IUCLID a) Akutna toksičnost na vodene organizme : EC50 Dafinija Daphnia magna > 500 mg/L 48h IUCLID a) Akutna toksičnost na vodene organizme : EC50 Alge Desmodesmus subspicatus > 500 mg/L 72h IUCLID
1-methoxy-2-propanol	CAS: 107-98-2 - EINECS: 203-539-1 - INDEX: 603-064-00-3	a) Akutna toksičnost na vodene organizme : LC50 Riba = 5000 mg/L 96 a) Akutna toksičnost na vodene organizme : EC50 Dafinija = 23300 mg/L 48 a) Akutna toksičnost na vodene organizme : EC50 Alge > 1000 mg/L 96 a) Akutna toksičnost na vodene organizme : LC50 Bacteria > 1000 mg/L 3 a) Akutna toksičnost na vodene organizme : LC50 Riba Pimephales promelas = 20,8 g/l 96h IUCLID a) Akutna toksičnost na vodene organizme : EC50 Dafinija Daphnia magna = 23300 mg/L 48h IUCLID

12.3. Potencijal bioakumulacije

Sastojak	Postojanost/razgradivost:
dipropyleneglycol methyl ether	Brzo-biološki razgradiv

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nije dostupan

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije dostupan

12.5. Rezultati ocenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ne sadrži PBT, vPvB ili endokrino disruptivne supstance prisutne u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.6. Endokrino disruptivna svojstva

Bez endokrino disruptivnih supstanci prisutnih u koncentraciji $\geq 0.1\%$

12.7. Ostala neželjena dejstva

Nije dostupan

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Proizvodnja otpada treba izbegavati ili minimizirati gde god je to moguće. Oporavi ako je moguće.

Kod otpada (EBЦ) према Европској листи отпада (ЛoB) не може се одредити због зависности од употребе. Контактирајте и

пошаљите овлашћеном сервису за одлагање отпада.

Начини одлагања:

Одлагање овог производа, раствора, амбалаже и било којих споредних производа требало би да буде у складу са захтевима законодавства о заштити животне средине и одлагања отпада и свим регионалним локалним властима.

Вишке и производе који се не могу рециклирати одложите преко лиценцираног добављача отпада.

Не бацајте отпад у канализацију.

Опасан отпад: Да

Одлагање:

Не дозволите улазак у канализацију или водотоке.

Производ одложите према свим савезним, државним и локалним прописима.

Ако се овај производ меша са другим отпадом, оригинални код отпадног производа се више не може примењивати и требало би му доделити одговарајућу шифру.

Одложите контејнере контаминирани производом у складу са локалним или националним законским одредбама. За даље информације обратите се локалном органу за отпад.

Посебне мере предострожности:

Овај материјал и његова амбалажа морају се збринути на сигуран начин. Треба водити рачуна о руковању необрађеним празним контејнерима.

Избегавајте ширење просипаног материјала и отпадних вода и контакт са земљом, водним путевима, одводима и канализацијама.

Празни spremnici или облоге могу задржати неке остатке производа. Не користите поново празне контејнере.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Nije klasificirano kao opasno po propisima za transport.

14.1 UN broj ili identifikacioni broj

Nije primenjivo

14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije primenjivo

14.3. Klasa opasnosti u transportu

Nije primenjivo

14.4. Ambalažna grupa

Nije primenjivo

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nije primenjivo

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenjivo

Transport kopnenim putem - put i železnica (ADR-RID):

ADR - Identifikacijski broj opasnosti: NA

Nije primenjivo

Vazdušni transport (IATA):

Nije primenjivo

Transport pomorskim putem (IMDG):

Nije primenjivo

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima

Nije primenjivo

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od hemijskih agenasa na radu)

Direktiva 2000/39/EC (Granična vrednost profesionalne izloženosti)

Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Uredba (EZ) br. 2020/878

Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)

Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013

Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

BCF: Faktor biološke koncentracije
 BEI: Indeks biološke izloženosti
 BOD: Potražnja za biohemijskim kiseonikom
 CAS: CAS registarski broj (Američko hemijsko društvo).
 CAV: Centar za otrove
 CE: Evropska zajednica
 CLP: Klasifikacija, označavanje, pakovanje.
 CMR: Kancerogeni, mutageni i reprotoksični
 COD: Potražnja za hemijskim kiseonikom
 COV: Nestabilno organsko jedinjenje
 CSA: Procena hemijske bezbednosti
 CSR: Izveštaj o hemijskoj bezbednosti
 DMEL: Izvedeni minimalni nivo efekta
 DNEL: Izvedeni nivo bez uticaja.
 DPD: Direktiva o opasnim preparatima
 DSD: Direktiva o opasnim supstancama
 EC50: Polovina maksimalno efektivne koncentracije
 ECHA: Evropska agencija za hemikalije
 EINECS: Evropski sadržaj postojećih komercijalnih hemijskih supstanci.
 ES: Scenario izloženosti
 GefStoffVO: Propis o opasnim supstancama, Nemačka.
 GHS: Globalno usklađen sistem klasifikacije i označavanja hemikalija.
 IARC: Međunarodna agencija za istraživanje kancera
 IATA: Međunarodno udruženje vazdušnog prevoza.
 IATA-DGR: Propis o opasnostima dobara prema međunarodnom udruženju za vazdušni prevoz (IATA).
 IC50: Polovina maksimalno inhibitorne koncentracije
 ICAO: Organizacija međunarodnog civilnog vazduhoplovstva.
 ICAO-TI: Tehnička uputstva prema organizaciji međunarodnog civilnog vazduhoplovstva (ICAO).
 IMDG: Međunarodni pomorski kodeks opasnih dobara.
 INCI: Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.
 IRCCS: Naučni institut za istraživanje, hospitalizaciju i zdravstvenu zaštitu
 KAFH: KAFH
 KSt: Koeficijent eksplozije.
 LC50: Koncentracija smrtnosti u 50% ispitane populacije.
 LD50: Doza smrtnosti u 50% ispitane populacije.
 LDLo: Mala smrtonosna doza
 N.A.: Nije primenjivo
 N/A: Nije primenjivo
 N/D: Nije definisano / Nije dostupno
 NA: Nije dostupan
 NIOSH: Narodni institut za bezbednost na radu i zdravlje
 NOAEL: Nema posmatranog nivoa neželjenih efekata
 OSHA: Zaštita na radu i nega zdravlja
 PBT: Postojan, bioakumulativan i toksičan
 PGK: Uputstvo za pakovanje
 PNEC: Predviđena neuticajna koncentracija.
 PSG: Putnici
 RID: Propis o međunarodnom prevozu opasnih dobara prugom.
 STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.
 STOT: Toksičnost za ciljani organ.
 TLV: Granična vrednost praga.
 TWATLV: Granična vrednost praga za vremenski određen prosek. (ACGIH standard)
 vPvB: Veoma postojan, vrlo bioakumulativan.
 WGK: Nemačka klasifikacija opasnosti za vodu.

*** Model lista je potpuno promenjen u skladu sa ažuriranjem regulative.**