

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Ytterligare Handelsnamn

ORAFOL® Langzeitversiegelung für glänzende Fahrzeugvollverklebungen

UFI: YAHQ-GKJF-GA3Y-9FRA

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Bilvårdsprodukter. Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	ORAFOL Europe GmbH	
	Germany	
Gatuadress:	Orafolstraße 1	
Stad:	D-16515 Oranienburg	
Telefon:	+ 49 3301 864 0	Telefax: + 49 3301 864 100
E-post:	msds@orafol.de	
Internet:	www.orafol.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004: 15 % -< 30% alifatiska kolväten, < 5% nonjoniska tensider, parfym, Konserveringsmedel (2-fenoxietanol, fenyglykol, Laurylamindipropylendiamin, 2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on), färgämne.

Övrig information: vax, synth. polymer, silikonolja, Förtjockningsmedel.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 2 av 12

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)			5 - <10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)			5 - <10 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol			< 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin			< 0,1 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
4299-07-4	2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on			< 0,1 %
	420-590-7	606-079-00-3	01-0000016721-74	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)	5 - <10 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)	5 - <10 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
122-99-6	204-589-7	2-fenoxietanol, fenylglykol	< 1 %
	dermal: LD50 = > 2214 mg/kg; oral: LD50 = 2740 mg/kg		
2372-82-9	219-145-8	Laurylamindipropylendiamin	< 0,1 %
	dermal: LD50 = > 600 mg/kg; oral: LD50 = 871 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1		
4299-07-4	420-590-7	2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on	< 0,1 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4500 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

Ytterligare information

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 3 av 12

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. Vatten, i vilket aktivt kol kan tillsättas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Själva produkten är inte brännbar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte släppas ut i vattendrag utan förbehandling (biologiskt reningsverk). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Sörj för god ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 4 av 12

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: Frost. lagringstemperatur: 0 - 30°C

7.3 Specifik slutanvändning

Bilvårdsprodukter

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
122-99-6	2-fenoxietanol, fenyglykol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5,7 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5,7 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	20,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,41 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	2,41 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	10,42 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	9,23 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	9,23 mg/kg kroppsvikt/dygn
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,789 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	8,96 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,118 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 5 av 12

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol	
Sötvatten		0,943 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		3,44 mg/l
Havsvatten		0,094 mg/l
Sötvattensediment		7,237 mg/kg
Havssediment		0,724 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		36 mg/l
Jord		1,31 mg/kg
2372-82-9	Laurylamindipropyldiamin	
Sötvatten		0,001 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0 mg/l
Havsvatten		0 mg/l
Sötvattensediment		3,2 mg/kg
Havssediment		0,13 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,18 mg/l
Jord		45,34 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen
Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd: ej nödvändig.

Handskar

Handskydd erfordras inte. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Hudskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska, viskös
Färg:	ljus grön
Lukt:	fruktig
pH-värde (vid 20 °C):	6,0 - 8,0
Tillståndsväxlingar	
Smältpunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 - 220 °C
Flampunkt:	>65 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 6 av 12

Gas: inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser: 0,6 vol. %

Övre Explosionsgränser: 8 vol. %

Självtändningstemperatur: 240 °C

Självtändningstemperatur

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Ångtryck: 24 hPa

(vid 20 °C)

Densitet: 0,96 g/cm³

Vattenlöslighet: delvis blandbar (emulgerbar)

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

n-oktanol/vatten:

Viskositet, dynamisk: 4000-6000 mPa·s

(vid 20 °C)

Viskositet, kinematisk: >20,5 mm²/s

(vid 40 °C)

Relativ ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

Lösningssmedelhalt: 15 %

9.2 Annan information

Halt av fast substans: ej fastställd

Underhåller inte förbränning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 7 av 12

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1989)	OECD Guideline 402
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol				
	oral	LD50 2740 mg/kg	Råtta	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2214 mg/kg	Kanin	J. Am. Coll. Toxicol. 9(2): 259-277 (198	other: Draft IRLG
2372-82-9	Laurylamindipropyldiamin				
	oral	LD50 871 mg/kg	Råtta	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 600 mg/kg	Råtta	Study report (1989)	EU Method B.3
4299-07-4	2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on				
	oral	LD50 4500 mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg			

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Innehåller: parfym. Hänvisning till andra avsnitt: Avsnitt 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 8 av 12

CAS nr	Kemiskt namn						
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)							
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,101	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)							
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,173	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	1,22	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol						
	Akut fisktoxicitet	LC50	344 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	other: ASTM
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	other: EU guideline 79/831 EEC, Annex V,
	Fisktoxicitet	NOEC	23 mg/l	34 d	Pimephales promelas	Study report (2005)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	9,43	21 d	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	(> 1000 mg/l)		0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2002)	OECD Guideline 209
2372-82-9	Laurylamindipropyldiamin						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,431	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,054	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,073	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPPTS 850.1010
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,024	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	(18 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
4299-07-4	2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 9 av 12

	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,45	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,093	48 h	other aquatic crustacea	ECHA	
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,031	4 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,099	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,041	2 d	other aquatic crustacea	ECHA	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats. Produktens organiska andel är biologiskt nedbrytbar. Lösningemedel: abiotisk nedbrytning. De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol			
		21,33%	20	
4299-07-4	2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on			
		0	28	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol	1,2
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin	0,34

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)	790,9	beräknad	Other company data (
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)	144,3	beräknad	Other company data (
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol	0,349	calculation	QSAR (2007)

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 10 av 12

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120121 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Andra förbrukade slipkroppar och slipmaterial än de som anges i 12 01 20

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Rengöringsmedel: Vatten med tensider.

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): 15 %
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):
(SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 11 av 12

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: inte tillämplig

Förordning (EG) nr. 850/2004 [POP-förordning]: inte tillämplig

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen/ingen

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: ingen/ingen

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene); Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene); 2-fenoxietanol, fenylglykol).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 27.04.2021

Produktkod: 359500017

Sida 12 av 12

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)