

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films**

Reviderad datum: 26.04.2021

Produktkod: 359500016

Sida 1 av 9

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films

**Ytterligare Handelsnamn**

ORAFOL® Intensivreiniger für glänzende Fahrzeugvollverklebungen

UFI: 27HQ-YKV2-6A3G-M458

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

Bilvårdsprodukter, Tvätt- och rengöringsprodukter. 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****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: katjoniska tensider &lt; 5%, amfoter tensider &lt; 5%, nonjoniska tensider &lt; 5%, fosfonater &lt; 5%, Komplexbildare (GLDA), parfym (utan allergener 2003/15 / EG), Färgämne.

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
51981-21-6	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate			1 - < 5 %
	257-573-7		01-2119493601-38	

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 26.04.2021

Produktkod: 359500016

Sida 2 av 9

#### 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)	
51981-21-6	257-573-7	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

#### Ytterligare information

Den tensid 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

##### Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

##### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

##### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### Vid nedsvämjning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröida

Inga kända symtom hittills.

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

Symptomatisk behandling. Skumdämpningsmedel: Dimeticone.

### 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

Ej antändlig. Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### Allmän information

Undvik kontakt med ögonen.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### För rengöring

Små mängder spill: Späd ut med mycket vatten.

Stora mängder spill: Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 26.04.2021

Produktkod: 359500016

Sida 3 av 9

#### 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

Undvik kontakt med ögonen.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen.

##### Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Tvätt- och rengöringsprodukter; Bilvårdsprodukter

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
51981-21-6	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	7,3 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	15000 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	7500 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

##### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
51981-21-6	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	
Sötvatten		9,45 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,953 mg/l
Havsvatten		0,945 mg/l
Sekundärförgiftning		67 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		41,2 mg/l
Jord		0,5 mg/kg

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films**

Reviderad datum: 26.04.2021

Produktkod: 359500016

Sida 4 av 9

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

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

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med ögonen. Rekommendation: Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Handskydd erfordras inte.

**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	
Färg:	grön klar	
Lukt:	fruktig	
pH-värde (vid 20 °C):		11,2 - 11,4

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		102 °C
Flampunkt:		inte tillämplig

**Brandfarlighet**

Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

**Explosiva egenskaper**

Produkten är inte: Sprängämne.

Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig

**Självantändningstemperatur**

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
------------------------	---------------

**Oxiderande egenskaper**

Produkten är inte: brandfrämjande.

Ångtryck: (vid 20 °C)	23 hPa
--------------------------	--------

Densitet (vid 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------	------------------------

Vattenlöslighet:	helt blandbart
------------------	----------------

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
---	---------------

Relativ ångdensitet:	ej fastställd
----------------------	---------------

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
------------------------	---------------

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films**

Reviderad datum: 26.04.2021

Produktkod: 359500016

Sida 5 av 9

Lösningssmedelhalt: 0 %

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans: ej fastställd

Ej antändlig..

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

Inga särskilda åtgärder behövs.

**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/ingen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**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
51981-21-6	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1994)	EU Method B.1 bis
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2009)	OECD Guideline 402

**Irritation och frätning**

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

Ingen klassificering som frätande trots det extrema pH-värdet. In-vitro-hudtest OECD 431: icke-frätande.

**Sensibiliserande effekter**

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

**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].

**11.2 Information om andra faror**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films**

Reviderad datum: 26.04.2021

Produktkod: 359500016

Sida 6 av 9

**Annan information**

Har avfettande effekt på huden. Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
51981-21-6	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Fisktoxicitet	NOEC 103 mg/l	9 d	Danio rerio	Study report (2010)	OECD Guideline 212
	Crustaceatoxicitet	NOEC 224 mg/l	21 d	other aquatic crustacea: Tisbe battagliai	REACH Registration Dossier	other: This test method used guidance fr

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats. Den tensid 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			
51981-21-6	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate			
	OECD 306 (Vattenlevande, Havsvatten)	83%	60	
	Biologiskt nedbrytbar.			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Anrikas ej i organismer.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
51981-21-6	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	< 0

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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. Tekniskt korrekta utsläpp av minimala koncentrationer i adapterade biologiska reningsverk stör inte det aktiva slammets biologiska nedbrytning.

 Kemiskt syrebehov (COD): 140 mg O<sub>2</sub>/g

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films**

Reviderad datum: 26.04.2021

Produktkod: 359500016

Sida 7 av 9

**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

200130 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

**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.

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avlägsning enligt lag om kretsloppsekonomi (KrWG).

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

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**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): < 0,2%  
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):

**Övrig information**

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

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films**

Reviderad datum: 26.04.2021

Produktkod: 359500016

Sida 8 av 9

**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

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

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

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

**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

**Ytterligare information**

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





## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ORAFOL® Intensive Cleaner for Glossy Car Wrapping Films

Reviderad datum: 26.04.2021

Produktkod: 359500016

Sida 9 av 9

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