



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **Brake Assembly Paste**

· Artikelnummer:

PFG310 PFG310CE PFG310SE PFG310RE PFG310GBR PFG310DEU PFG310CZE PFG310POL
PFG310FRA PFG310NLD PFG310ESP PFG310PRT PFG310RUS PFG310SWE PFG310DNK
PFG310FIN PFG310ITA PFG310NOR PFG310BGR PFG310HUN PFG310ROU PFG310EST
PFG310CNH PFG310TUR PFG310LVA PFG310SVK PFG310HRV PFG310SVN PFG310GRC
PFG310SRB

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ämnets användning / tillredningen

Smörjmedel

Smörjfett

Skiljemedel

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

· Område där upplysningar kan inhämtas:

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-postadress för behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

reach@dekra.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftnotruf München

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Upplysningar på tyska och engelska

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

· Faropiktogram Utgår

· Signalord Utgår

· Faroangivelser Utgår

· Ytterligare uppgifter:

Se ytterligare märkningsuppgifter i avsnitt 15 i detta säkerhetsdatablad, om tillämpligt.

Innehåller Bensensulfonsyra, C10-16 alkylderivat, kalciumsalter, Sulfonsyror, petroleumsalter, kalciumsalter, kalciumsulfonat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

(Fortsättning på sida 2)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning av i det följande betecknade ämnen med ej märkningspliktiga tillsatsämnen.

Farliga ingredienser:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-X	titandioxid ☠ Carc. 2, H351	2,5 - 10%
CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4 Reg.nr.: 01-2119492627-25-X	Bensensulfonsyra, C10-16 alkylderivat, kalciumsalter ⚠ Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10%	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Reg.nr.: 01-2119488992-18-X	Sulfosyror, petroleumsalter, kalciumsalter ⚠ Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10%	≥ 1 - < 10%
CAS: 70024-69-0 EINECS: 274-263-7 Reg.nr.: 01-2119492616-28-X	kalciumsulfonat ⚠ Skin Sens. 1B, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10%	≥ 0,1 - < 10%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	Benzolamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten ☠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	0 - ≤ 1%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Självskydd av personen som ger första hjälpen.
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Skydda det oskadade ögat.

(Fortsättning på sida 3)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 2)

Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen i minst 15 minuter i rikligt rinnande och rent vatten.

Ta i förekommande fall och om det är möjligt ut kontaktlinserna.

Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.

· **Vid förtäring:**

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:** Skum, CO₂, torrt släckmedel, vattenstråle

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inandning av brandgaser kan orsaka allvarliga hälsoskador.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid och koldioxid

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Ytterligare uppgifter**

Om möjlig avlägsna lastgodset från brandstället.

Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utrym farozonen.

Undvik kontakt med produkten.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

· **För annan personal än räddningspersonal** Obehöriga skall föras i säkerhet.

· **För räddningspersonal** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear).

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

SE

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **Hantering:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Undvik direkt kontakt med ögon, hud eller kläder.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvara behållaren väl tillsluten på en sval plats.
Sörj för god ventilation.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från närings-, njutningsmedel och foderämnen.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Förvaras torr.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Bromsvätska

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
OEL: Hygieniskt gränsvärde på arbetsplatsen
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Europeiska unionens riktgränsvärden på arbetsplatsen

13463-67-7 titandioxid		
OEL (SE)	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ totaldamm	
· DNEL		
13463-67-7 titandioxid		
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, lokalt)	1,25 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, lokalt)	0,21 mg/m ³ (Människa)
68584-23-6 Bensensulfonsyra, C10-16 alkylderivat, kalciumsalter		
Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,833 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	3,33 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	1,667 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (arbetstagare, långtid, lokalt)	1,03 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, lokalt)	0,513 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	11,75 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	2,9 mg/m ³ (Människa)

(Fortsättning på sida 5)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 4)

61789-86-4 Sulfonsyror, petroleumsalter, kalciumsalter		
Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,833 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	3,33 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	1,667 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (arbetstagare, långtid, lokalt)	1,03 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, lokalt)	0,513 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	11,75 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	2,9 mg/m ³ (Människa)
68411-46-1 Benzolamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen		
Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,05 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	0,44 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,22 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	0,31 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,08 mg/m ³ (Människa)
· PNEC		
68584-23-6 Bensensulfonsyra, C10-16 alkylderivat, kalciumsalter		
PNEC aqua (freshwater)		1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		1 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten		1.000 mg/L (.)
PNEC jord		> 1.000.000 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)		> 1.000.000 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)		> 1.000.000 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		10 mg/L (.)
PNEC oral		16.667 mg/kg food (.)
61789-86-4 Sulfonsyror, petroleumsalter, kalciumsalter		
PNEC aqua (freshwater)		1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		1 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten		1.000 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		10 mg/L (.)
PNEC oral		16,667 mg/kg food (.)
68411-46-1 Benzolamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen		
PNEC aqua (freshwater)		0,034 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,003 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten		10 mg/L (.)
PNEC jord		17,6 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)		0,446 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)		0,045 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral		0,833 mg/kg food (.)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 5)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.
Ät och drick ej vid hanteringen.
- **Andningsskydd:**
Undvik intag av alkohol vid hantering av produkten.
Filter A/P2
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial** Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Vid en skiktjocklek på 0,45 mm är handskarna penetrationstid längre än 480 minuter.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Blå
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd.
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** > 200 °C (IP 35)
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **SADT**
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
- **Dynamisk:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 6)

· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,29 g/cm ³ (DIN 51757)
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Trögflytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Peroxidbildning möjlig.
Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Alla antändningskällor: Värme, gnistor, öppen låga, elektrostatiska urladdningar.
- **10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

(Fortsättning på sida 8)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 7)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

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.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****13463-67-7 titandioxid**

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (Råtta) (OECD 425)

68584-23-6 Bensensulfonsyra, C10-16 alkylderivat, kalciumsalter

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)

Dermal LD50 > 5.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)

61789-86-4 Sulfonsyror, petroleumsalter, kalciumsalter

Oral LD50 > 16.000 mg/kg (Råtta) (772 .112-21 CFR 40)

Dermal LD50 > 4.000 mg/kg (Kanin) (40 CFR section 163.81-2)

Inhalativ LC50 > 1,9 mg/l/4h (Råtta) (EPA OPP 81-3)

68411-46-1 Benzolamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)

Dermal LD50 > 2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 402)

Frätande/irriterande på huden Långvarig hudkontakt kan framkalla allergier och/eller dermatit.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Stänk kan förorsaka temporära ögonretningar.**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

Mutagenitet i könsceller

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

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

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.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

—SE—

(Fortsättning på sida 9)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:	
13463-67-7 titandioxid	
EC50	300 - 400 mg/l/96h (Daphnia magna) > 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
61789-86-4 Sulfonsyror, petroleumsalter, kalciumsalter	
EC50 (Statisk)	> 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1300)
LC50 (Statisk)	> 10.000 mg/l/96h (Cyprinodon variegatus) (OECD 203)
EC50 (Statisk)	> 1.000 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
68411-46-1 Benzolamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	
EC50	51 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 100 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	> 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt lätt nedbrytbar

· **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

P.g.a. fördelningskoefficienten n-Oktanolvatten kan ingen anrikning i organismer förväntas.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

· Europeiska avfallskatalogen	
13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19)
13 02 00	Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall
13 02 08*	Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
12 00 00	AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER
12 01 00	Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster
12 01 12*	Använda vaxer och fetter

(Fortsättning på sida 10)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 9)

HP7	Cancerframkallande
-----	--------------------

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.
Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.
Rengjorda förpackningar kan återvinnas enligt de lokala föreskrifterna.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)

—SE—



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 10)

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· Nationella föreskrifter:**· Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:****· Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordningarna (EU) 2015/830 och 2020/878 för anpassning av bilaga II i förordning (EG) 1907/2006.

· Relevanta fraser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Område som utfärdar datablad:

► **DEKRA** Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ändringar i detta dokument är endast tillåtna om DEKRA Assurance Services GmbH uttryckligen har godkänt dessa.

· Versionsnummer på den föregående versionen: 1**· Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

(Fortsättning på sida 12)

SE



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.07.2024

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 03.07.2024

Handelsnamn: Brake Assembly Paste

(Fortsättning från sida 11)

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· * **Data ändrade gentemot föregående version**

—SE—