

CE

Sida 1 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätter

version daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016

PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

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

Monteringsspray

Användningsområden som avråds från:

Ingen information tillgänglig för närvarande.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

CE

Epp & Co, Bruck 12, 78355 Hohenfels, Tyskland Telefon: +49

(0) 7557 - 517, Fax: +49 (0) 7557 - 8994 mail@eppco.de

E-postadress för kvalificerad person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de Använd INTE för att begära säkerhetsdatablad.

1.4 Nödtelefonnummer

Nödinformationstjänster / officiellt rådgivande organ:

Företagets telefonnummer vid nödsituationer:

+49 (0) 7557 - 517

AVSNITT 2: Riskidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass Faroangivelse Farokategori 2 1 1

Ögonirritation.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aerosol H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

Aerosol H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningselement

Märkning enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

GB

Sida 2 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätter

version daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016
PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P210 - Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 - Spraya inte mot öppen låga eller annan antändningskälla. P251 - Får ej punkteras eller brännas, inte ens efter användning. P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P337+P313 – Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarhjälp.

P410+P412 – Skyddas mot solljus. Utsätts inte för temperaturer över 50 °C.

Utan tillräcklig ventilation kan bildning av explosiva blandningar vara möjlig.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket persistent, mycket bioackumulerande) eller omfattas inte av XIII i förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = persistenta, bioackumulerande, toxiska) eller omfattas inte av XIII i förordning (EG) 1907/2006.

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

na

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

Aerosol

3.1 Ämne

na

3.2 Blandning

Dimetyleter	Ämne för vilket ett EU-exponeringsgränsvärde gäller.
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS-	115-10-6
innehåll %	20-40
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Brandfarlig gas 1, H220

Dietylenglykol	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	603-140-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	203-872-2
CAS-	111-46-6
innehåll %	1-10
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Akut toxicitet 4, H302

Diisooktylsulfosuccinat, natriumsalt	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119491296-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	209-406-4
CAS-	577-11-7
innehåll %	1-<3
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Hudirritation 2, H315 Ögonskada 1, H318

Alkohol, (C12-16), etoxylat	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-221-7 (NLP)
CAS-	68551-12-2
innehåll %	1-<3

GB

Sida 3 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II Revisionsdatum / version:

01.03.2016 / 0003 Ersätter version daterad / version:

07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016 PDF-utskriftsdatum:

02.03.2016 ECORA

Däckmonteringspasta Fluid

Aerosolspray 400 ml

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Akut toxicitet 4, H302

Ögonskada 1, H318

För texten till H-fraserna och klassificeringskoderna (GHS/CLP), se avsnitt 16.

De ämnen som nämns i detta avsnitt anges med sin faktiska, tillämpliga klassificering!

För ämnen som listas i bilaga VI, tabell 3.1/3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär detta att alla anmärkningar som kan anges här för den angivna klassificeringen har beaktats.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder Inandning Avlägsna

personen från

riskområdet.

Tillför personen frisk luft och kontakta läkare beroende på symtom.

Om personen är medvetslös, lägg personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt: Ta

omedelbart av nedstänkta, genomdränkta kläder och tvätta noggrant med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation (utslag), kontakta läkare.

Ögonkontakt

Ta ut kontaktlinser.

Skölj noggrant i flera minuter med rikligt med vatten. Sök läkarhjälp vid behov.

Förtäring

Vanligtvis ingen exponeringsväg.

Skölj munnen noggrant med vatten.

Ge rikligt med vatten att dricka - kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om tillämpligt, finns fördröjda symtom och

effekter i avsnitt 11 och absorptionsvägen i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan förgiftningssymtomen uppstå först efter en längre tid/efter flera timmar.

Följande kan förekomma: Irritation

i luftvägarna Hosta Huvudvärk Yrsel

Påverkar/

skador på

centrala

nervsystemet Andra farliga egenskaper kan inte uteslutas.

4.3 Indikation av omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som behövs

nc

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Lämpliga

släckmedel

CO2

Släckpulver

Vattenstrålespruta

Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel Vattenstråle med hög volym **5.2**

Särskilda faror som ämnet

eller blandningen kan medföra Vid brand kan följande bildas: Koloxider Svaveloxider Giftiga gaser

Risk för explosion vid uppvärmning Explosiv ång-/

luftblandning **5.3 Råd****till****brandbekämpningspersonal** Andas inte in ångorna vid

brand och/eller explosion.

GB

Sida 4 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II Revisionsdatum / version:
01.03.2016 / 0003 Ersätter version daterad / version:

07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016 PDF-utskriftsdatum:

02.03.2016 ECORA

Däckmonteringspasta Fluid

Aerosolspray 400 ml

Skyddsmask med oberoende lufttillförsel.

Beroende på brandens storlek

Fullständigt skydd, om nödvändigt.

Kyl den utsatta behållaren med vatten.

Kassera förorenat släckvatten enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder** Avlägsna möjliga antändningsorsaker - rökning förbjuden.

Säkerställ tillräcklig lufttillförsel.

Undvik inandning och kontakt med ögon eller hud.

Om tillämpligt, försiktighet - halkrisk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Förhindra inträngning

i avlopp, källare, arbetsgröpar eller andra platser där ansamling kan vara farlig.

Förhindra infiltration av yt- och grundvatten, såväl som markpenetration.

Om oavsiktligt material kommer in i avloppssystemet, informera ansvariga myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Om spray eller gas läcker ut, se till att det finns gott om frisk luft.

Utan tillräcklig ventilation kan bildning av explosiva blandningar vara möjlig.

Aktiv substans: Sug

upp med absorberande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshandla enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt För personlig

skyddsutrustning se avsnitt 8 och för instruktioner om avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

Utöver informationen i detta avsnitt finns relevant information även i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering 7.1.1**Allmänna rekommendationer** Säkerställ god

ventilation.

Undvik inandning av ångorna.

Undvik kontakt med ögon eller hud.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk laddning, om så är lämpligt.

Använd inte på heta ytor.

Att äta, dricka, röka och förvara mat är förbjudet i arbetsrummet.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd arbetsmetoder enligt bruksanvisningen.

7.1.2 Anmärkningar om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen Allmänna

hygienåtgärder för hantering av kemikalier är tillämpliga.

Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.

Ta av nedstänkta kläder och skyddsutrustning innan du går in i områden där livsmedel konsumeras.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter Förvaras utom

räckhåll för obehöriga.

Får ej förvaras i gångar eller trapphus.

Förvara produkten stängd och endast i originalförpackningen.

Följ särskilda föreskrifter för aerosoler!

Observera särskilda förvaringsförhållanden.

Förvaras skyddat från direkt solljus och temperaturer över 50°C.

Förvara på en välventilerad plats.

Förvara svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig för närvarande.

AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

Sida 5 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätter

version daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016
PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

8.1 Kontrollparametrar

Kemiskt namn		Dimetyleter	Innehåll %: 20-40
NGV: 400 ppm (766 mg/m ³) (NGV), 1000 ppm (1920 mg/m ³) (EU)		WEL-STEL: 500 ppm (958 mg/m ³) (WEL)	---
Övervakningsförfaranden: BMGV: ---		- Compur - KITA-123 S (549 129)	Övrig information: ---

Kemiskt namn		Dietylenglykol	Innehåll %: 1-10
NGV: 23 ppm (101 mg/m ³)		VÄL-STEL: ---	---
Övervakningsförfaranden: BMGV: ---		- Draeger - Alkohol 25/a (81 01 631) - Draeger - Alkohol 100/a (CH 29 701)	Övrig information: ---

WEL-TWA = Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen - Gränsvärde för långvarig exponering (8 timmars TWA (= tidsvägt medelvärde) referensperiod) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (arbetsplatsgränsvärde, Tyskland). | WEL-STEL = Workplace Exposure Limit - Korttidsexponeringsgräns (referensperiod på 15 minuter). | BMGV = Biologisk övervakning riktvärde EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (biologiskt gränsvärde, Tyskland) | Övrig information: Sen = Kan orsaka yrkesrelaterad astma. H = Kan absorberas genom huden. Carc = Kan orsaka cancer och/eller ärftliga genetiska skador.

= Exponeringsgränsen för detta ämne upphävs genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 med syfte att revideras.

Dimetyleter						
Användningsområde	Exponeringsväg / Miljökomponent	Effekt på hälsan	Beskrivning r	Värde	Enhet	Notera
	Miljö - sötvatten		PNEC-värde	0,155	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC-värde	0,681	mg/kg	
	Miljö - jord		PNEC-värde	0,045	mg/kg	
	Miljö - avloppsreningsverk		PNEC-värde	160	mg/l	
	Miljö - marin		PNEC-värde	0,016	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC-värde	1,549	mg/l	
	Miljö - sediment, marint		PNEC-värde	0,069	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	471	mg/m ³	
Arbetare / anställda	Människa - inandning	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	1894	mg/m ³	

Dietylenglykol						
Användningsområde	Exponeringsväg / Miljökomponent	Effekt på hälsan	Beskrivning r	Värde	Enhet	Notera
	Miljö - sötvatten		PNEC-värde	10	mg/m ³	
	Miljö - marin		PNEC-värde		mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC-värde	1 10	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC-värde	20,9	mg/kg torrsvikt	
	Miljö - jord		PNEC-värde	1,53	mg/kg torrsvikt	
Konsument	Mänsklig - dermal	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	53	mg/kg kroppsvikt/dag	

GB

Sida 6 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätterversion daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016
PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

Konsument	Människa - inandning	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	12	mg/m3	
Arbetare / anställda	Mänsklig - dermal	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	106	mg/kg kroppsvikt/dag	
Arbetare / anställda	Människa - inandning	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	60	mg/m3	

Diisooktylsulfosuccinat, natriumsalt

Användningsområde	Exponeringsväg / Miljö avdelning	Effekt på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Notera
	Miljö - sötvatten		PNEC-värde	0,0066 mg/l		
	Miljö - marin		PNEC-värde	0,00066 mg/l		
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC-värde	0,066 mg/l		
	Miljö - avloppsreningsverk		PNEC-värde	122	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC-värde	0,653	mg/l	
	Miljö - sediment, marint		PNEC-värde	0,0653 mg/l		
	Miljö - jord		PNEC-värde	0,138	mg/kg torrvikt	
Konsument	Mänsklig - dermal	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	18,8	mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument	Människa - inandning	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	13	mg/m3	
Konsument	Mänsklig - oral	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	18,8	mg/kg kroppsvikt/dag	
Arbetare / anställda	Mänsklig - dermal	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	31,3	mg/kg kroppsvikt/dag	
Arbetare / anställda	Människa - inandning	Långsiktiga, systemiska effekter	DNEL-värde	44,1	mg/m3	

8.2 Exponeringskontroll**8.2.1 Lämpliga tekniska kontroller**

Säkerställ god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän luftutsugning.

Om detta är otillräckligt för att bibehålla koncentrationen under WEL- eller AGW-värdena, bör lämpligt andningsskydd bäras.

Gäller endast om maximalt tillåtna exponeringsvärden anges här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Allmänna hygienåtgärder för hantering av kemikalier är tillämpliga.

Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.

Ta av nedstänkta kläder och skyddsutrustning innan du går in i områden där livsmedel konsumeras.

Ögon-/ansiktsskydd:

Med risk för kontakt med ögonen.

Tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Normalt sett inte nödvändigt.

Vid direktkontakt med ingredienserna:

Om tillämpligt

Gummihandskar (EN 374).

Skyddshandskar av neopren/polykloropren (EN 374).

Skyddshandskar av nitril (EN 374)

Minsta lagertjocklek i mm:

>= 0,4

GB

Sida 7 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätter

version daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016
PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

Permeationstid (penetrationstid) i minuter:

>= 480

De genombrottstider som bestämts enligt EN 374 del 3 erhöles inte under praktiska förhållanden.

Den rekommenderade maximala bärtiden är 50 % av genombrottstiden.

Hudskydd - Övrigt:

Skyddskläder för arbetstagare (t.ex. skyddsskor EN ISO 20345, långärmade skyddskläder för arbetstagare).

Andningsskydd:

Normalt sett inte nödvändigt.

Om OES eller MEL överskrids.

Filter A2 P2 (EN 14387), kodfärg brun, vit

Vid höga koncentrationer:

Andningsskyddsapparat (isoleringsanordning) (t.ex. EN 137 eller EN 138)

Observera tidsbegränsningarna för användning av andningsskydd.

Termiska faror:

Ej tillämpligt

Ytterligare information om handskydd - Inga tester har utförts.

När det gäller blandningar har urvalet gjorts enligt tillgänglig kunskap och information om innehållet.

Materialval utifrån handsktillverkarens anvisningar.

Slutgiltigt val av handskmaterial måste göras med hänsyn till genombrottstider, permeabilitetshastigheter och nedbrytning.

Valet av lämplig handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare.

När det gäller blandningar kan handskmaterialens beständighet inte förutsägas och måste därför testas före användning.

Den exakta genombrottstiden för handskmaterialet kan begäras från tillverkaren av skyddshandskarna och måste beaktas.

8.2.3 Kontroll av miljöexponering

Ingen information tillgänglig för närvarande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol, ämne: Vätska
Färg: Lukt:	Rensa
Luktröskel:	Karakteristisk
pH-värde: Smältpunkt/	Inte fastställt
frys punkt:	5–9 ((Uppgifter om de viktigaste ämnena som ingår))
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inte fastställt
Flampunkt: Avdunstningshastighet: Brandfarlighet (fast	Inte fastställt
ämne, gas):	Inte fastställt
Nedre explosionsgräns:	Inte fastställt
Övre explosionsgräns: Ångtryck:	Inte fastställt
Ångdensitet (luft = 1): Densitet:	Inte fastställt
Skrymdensitet: Lösighet:	Inte fastställt
Vattenlöslighet:	Inte fastställt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/	Inte fastställt
vatten):	Inte fastställt
	na
	Inte fastställt
	Blandbar
Självantändningstemperatur:	Inte fastställt
Sönderfallstemperatur: Viskositet: Explosiva egenskaper:	Inte fastställt
Oxiderande egenskaper: 9.2 Övrig	Inte fastställt
information	Inte fastställt
	Inte fastställt
	Inte fastställt
	Inga
Blandbarhet:	Inte fastställt
Fettlöslighet / lösningsmedel:	Inte fastställt

GB

Sida 8 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätterversion daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016
PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

Ledningsförmåga:	Inte fastställt
Ytspänning:	Inte fastställt
Lösningsmedelsinnehåll:	Inte fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte testats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil med korrekt förvaring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden att undvika

Se även avsnitt 7.

Uppvärmning, öppen låga, antändningskällor

Tryckökning leder till risk för sprängning.

10.5 Inkompatibla material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Se även avsnitt 5.2

Ingen nedbrytning vid användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Möjlig mer information om hälsoeffekter, se avsnitt 2.1 (klassificering).

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

Toxicitet / effekt	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
Akut toxicitet, via oral väg: ATE	>2000	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, via dermal väg:					ndå
Akut toxicitet, vid inandning:					ndå
Hudfrätning/irritation:					ndå
Allvarlig ögonskada/irritation:					ndå
Luftvägs- eller hudsensibilisering:					ndå
Mutagenicitet i könseller:					ndå
Cancerframkallande egenskaper:					ndå
Reproduktionstoxicitet:					ndå
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):					ndå
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):					ndå
Aspirationsrisk:					ndå
Symtom:					ndå

Dimetyleter

Toxicitet / effekt	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
Akut toxicitet, vid inandning: LC50	164	mg/l/4h Råtta			
Mutagenicitet i könseller:				OECD 471 (Bakteriell Omvänd mutation Testa)	Negativ

GB

Sida 9 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätter

version daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016

PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

Mutagenicitet i könsceller:					OECD 473 (In vitro Däggdjurs Kromosom Aberrationstest)	Negativ
Mutagenicitet i könsceller:					OECD 477 (Genetisk Toxikologi - Sex-Länkad recessiv Dödligt test i Drosophila melanogaster)	Negativ
Cancerframkallande egenskaper:						Negativ
Reproduktionstoxicitet:						Negativ
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEC 47106			Råtta	OECD 452 (Kronisk Toxicitetsstudier)	Negativt (2a)
Symtom:						medvetlöshet, huvudvärk, slemhinneirritation, yrsel, illamående och kräkningar.

Dietylenglykol

Toxicitet / effekt	Slutpunkt nt	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
Akut toxicitet, vid oral administrering:	LD50	12565	mg/kg	Råtta		Överensstämmer inte med EU-klassificering.
Akut toxicitet, via dermal väg:	LD50	11890	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, vid inandning: LC0		4,4-4,6	mg/l/4h	Råtta		
Hudfrätning/irritation:				Kanin	OECD 404 (Akut Dermal Irritation/Korrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/irritation:						Mild irriterande
Luftvägs- eller hudsensibilisering:				Marsvin		Inte sensibiliserande
Symtom:						acidosis, andningssvårigheter, medvetlöshet, diarré, hosta, kramper, trötthet, slemhinneirritation, yrsel, illamående och kräkningar, diarré

Diisooktylsulfosuccinat, natriumsalt

Toxicitet / effekt	Slutpunkt nt	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
Akut toxicitet, vid oral administrering:	LD50	>2100	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, vid oral administrering:	LD50	>3000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Akut Oral toxicitet)	
Akut toxicitet, via dermal väg:	LD50	>10000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, via dermal väg:	LD50	>10000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Akut Dermal toxicitet)	
Akut toxicitet, vid inandning: LD50		>20	mg/l/4h	Kanin		
Hudfrätning/irritation:				Kanin	OECD 404 (Akut Dermal Irritation/Korrosion)	Irriterande (Irritationsindex = 7,8/8)

GB

Sida 10 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätter

version daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016

PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

Hudfrätning/irritation:				Kanin	OECD 404 (Akut Dermal Irritation/Korrosion)	Irriterande
Allvarlig ögonskada/irritation:				Kanin	OECD 405 (Akut Öga Irritation/Korrosion)	Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- eller hudsensibilisering:				Människa (lapptest)		Inte sensibiliserande
Mutagenicitet i könsceller:					(Ames-test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:				Råtta		Negativ
Specifik organotocicitet - upprepad exponering (STOT-RE):		750	mg/kg			Negativ
Symtom:						irritation i slemhinnan

Alkohol, (C12-16), etoxylat

Toxicitet / effekt	Slutpunkt nt	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
Akut toxicitet, vid oral administrering: LD50		>300–2000	mg/kg	Råtta		Analog slutsats
Akut toxicitet, via dermal väg:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Allvarlig ögonskada/irritation:						Intensivt irriterande

AVSNITT 12: Ekologisk information

Möjlig mer information om miljöeffekter, se avsnitt 2.1 (klassificering).

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml							
Toxicitet / effekt	Slutpunkt	Tid	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
Daphniatocicitet:							ndå
							ndå
12.1. Toxicitet för alger: 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							ndå
							ndå
12.3. Bioackumuleringspotential:							ndå
12.4. Rörlighet i jord:							ndå
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning							ndå
12.6. Andra negativa effekter:							ndå
Övrig information:							Innehåller enligt receptet inga AOX.
Övrig information:							DOC-eliminering grad (komplexbildande organisk substans)>= 80%/ 28d: n/a

Dimetyleter

Toxicitet / effekt	Slutpunkt	Tid	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
12.1. Fisktoxicitet: 12.1. Fisktoxicitet:	LC50		>4000 mg/l		Poecilia reticulata		
	LC50		2695 mg/l		Pimephales promelas		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50		3082 mg/l	>4000	Salmo gairdneri		
12.1. Toxicitet för daphnia:	EC50		mg/l		Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger: EC0			154,9 mg/l		Chlorella vulgaris QSAR		

GB

Sida 11 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätter

version daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016

PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28 dagar	5	%		OECD 301 D (Redo Biologisk nedbrytbarhet - Sluten flaska Testa)	Inte lätt biologiskt nedbrytbar
12.3. Bioackumuleringspotential:	Log Pow		-0,07				Bioackumulering är osannolik (LogPow < 1). 25 °C (pH 7)
12.4. Rörlighet i jord:	H (Henry)		518,6 Pa*m ³ /mol				Ingen adsorption i jord.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning							Inget PBT-ämne, inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC10		>1600 mg/l		Pseudomonas putida		
Vattenlöslighet:			45,60 mg/l				25°C

Dietylenglykol

Toxicitet / effekt	Slutpunkt Tid	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	>5000 ppm	24 timmar	Carassius auratus		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96 timmar	>3200 0	mg/l	Gambusia affinis	Referenser
12.1. Toxicitet för daphnia:	EC50	24 timmar	>1000 0	mg/l	Daphnia magna	
12.1. Toxicitet för alger: IC0		7d	2700 mg/l		Scenedesmus quadricauda	Referenser
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28 dagar	67 %		OECD 301 A (Redo Biologisk nedbrytbarhet - DOC-matris- Bortatest)	
Toxicitet för bakterier:	EC0	16 timmar	8000 mg/l		Pseudomonas putida	Referenser
Övrig information:	BOD5		1,3 - 10	%		Referenser
Övrig information:	TORSK		99 %	1,51 g/g		Referenser
Övrig information:	ThOD					Referenser
Vattenlöslighet:						Blandbar

Diisooktylsulfosuccinat, natriumsalt

Toxicitet / effekt	Slutpunkt Tid	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	20-40 mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96 timmar	37	mg/l	Lepomis macrochirus	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96 timmar	49	mg/l	Brachydanio rerio 84/449/EEG C.1	
12.1. Toxicitet för daphnia:	EC50	48 timmar	10,3	mg/l	Daphnia magna 84/449/EEG C.2	
12.1. Toxicitet för daphnia:	EC50	48 timmar	36	mg/l	Daphnia magna	
12.1. Toxicitet för alger: EC50		72 timmar	39,3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	84/449/EEG C.3
12.2. Uthållighet och nedbrytbarhet:		28 dagar	66,7 %		OECD 301 D (Redo Biologisk nedbrytbarhet - Sluten flaska Testa)	Lätt biologiskt nedbrytbar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28 dagar	>60 %		OECD 301 D (Redo Biologisk nedbrytbarhet - Sluten flaska Testa)	Lätt biologiskt nedbrytbar

GB

Sida 12 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätterversion daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016
PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

12.3. Bioackumuleringspotential: BCF		3,78				Ingen bioackumulering.
Toxicitet för bakterier:		164	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Övrig information:						Inget PBT-ämne, inget vPvB-ämne

Alkohol, (C12-16), etoxylat

Toxicitet / effekt	Slutpunkt Tid	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anteckningar
12.1. Fisktoxicitet: 12.1.	LC50 96h >1–10		mg/l			Analog slutsats
Daphniatoxicitet:	EC50 48h >1–10		mg/l	Daphnia magna		Analog slutsats
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	DOC	28 dagar	>70 %		OECD 301 E (Redo Biologisk nedbrytbarhet - Modifierad OECD Screeningtest)	Lätt biologiskt nedbrytbar (Analog slutsats)
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning						Inget PBT-ämne, inget vPvB-ämne

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****För ämnet/blandningen/restmängderna**

EG-avfallskod nr:

Avfallskoderna är rekommendationer baserade på den planerade användningen av denna produkt.

På grund av användarens specifika användnings- och avfallsförhållanden kan andra avfallskoder förekomma.

tilldelas under vissa omständigheter. (2014/955/EU)

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (inklusive haloner) som innehåller farliga ämnen

Rekommendation:

Avloppshantering ska avrådas.

Var uppmärksam på lokala och nationella myndighetsföreskrifter.

Ta med fulla aerosolburkar till insamlingen av problemavfall.

Ta tömda aerosolburkar till insamling av värdefulla material.

För förorenat förpackningsmaterial

Var uppmärksam på lokala och nationella myndighetsföreskrifter.

Rekommendation:

Får inte perforeras, skäras upp eller svetsas i en rengjord behållare.

Återvinning

15 01 04 metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation**Allmänna uttalanden**

FN-nummer:

1950

Transport på väg/järnväg (ADR/RID)

UN-godkännandenamn:

UN 1950 AEROSOLER

Transportfaroklass(er):

2.1

Förpackningsgrupp:

-

Klassificeringskod:

5F

LQ (ADR 2015):

1 liter

Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnelrestriktionskod:

D

Sjötransport (IMDG-kod)

UN-godkännandenamn:

AEROSOLER



GB

Sida 13 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätterversion daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016
PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

Transportfaroklass(er):	2.1
Förpackningsgrupp:	-
EmS:	FD, SU
Marin förorening:	na
Miljöfaror:	Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

UN-godkännandenamn:

Aerosoler, brandfarliga

Transportfaroklass(er): 2.1

Förpackningsgrupp: -

Miljöfaror: **Särskilda** Ej tillämpligt**försiktighetsåtgärder för användaren**

Personer som är anställda vid transport av farligt gods måste vara utbildade.

Alla personer som är involverade i transporten måste följa säkerhetsföreskrifterna.

Försiktighetsåtgärder måste vidtas för att förhindra skador.

Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Fraktas som förpackade varor snarare än i bulk, därför ej tillämpligt.

Regler om minimibelopp har inte beaktats.

Farokod och förpackningskod på begäran.

Följ särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Reglerande information**15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen**

För klassificering och märkning, se avsnitt 2.

Observera restriktioner:

Följ branschorganisationers/arbets hälsovårdsföreskrifter.

Följ lagen om ungdomsarbetsrätt (tysk förordning).

Direktiv 2010/75/EU (VOC): **15.2** ~ 30,7 %**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemisk säkerhetsbedömning tillhandahålls inte för blandningar.

AVSNITT 16: Övrig information

Reviderade avsnitt: 1-16

Dessa uppgifter avser produkten som den levereras.

Instruktion/utbildning för anställda i hantering av farligt material krävs.

Utbildning för anställda i hantering av farligt gods krävs.

Klassificering och processer som används för att härleda klassificeringen av blandningen i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Utvärderingsmetod som använts
Ögonirritation 2, H319	Klassificering enligt beräkningsförfarande.
Aerosol 1, H222	Klassificering baserad på testdata.
Aerosol 1, H229	Klassificering baserad på testdata.

Följande fraser representerar den angivna faroklassen och riskkategorikoden (GHS/CLP) för produkten och beståndsdelarna (specificerade i avsnitt 2 och 3).

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Orsakar hudirritation.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H220 Extremt brandfarlig gas.

Ögonirritation — Ögonirritation

Aerosol — Aerosoler

GB

Sida 14 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II Revisionsdatum / version:
01.03.2016 / 0003 Ersätter version daterad / version:

07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016 PDF-utskriftsdatum:
02.03.2016 ECORA

Däckmonteringspasta Fluid
Aerosolspray 400 ml

Brandfarliga gaser — Brandfarliga gaser (inklusive kemiskt instabila gaser)

Akut toxicitet — Akut toxicitet - oral Hudirritation

— Hudirritation Ögonskada — Allvarlig

ögonskada

Eventuella förkortningar och akronymer som används i detta dokument:

AC Artikelkategorier enl., enl.

enligt, enligt ACGIH Amerikansk konferens för statliga

industrihygienister ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par Route (= Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOEL Acceptabel exponeringsnivå för användare AOX

Adsorberbara organiska halogenföreningar cirka

Art., Art.nr. Artikelnummer ATE

Akut toxicitetsuppskattning enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federal Institute for Materials Research and Testing, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Federal Institute for Occupational Health and Safety, Tyskland)

BCF Biokoncentrationsfaktor BGV

Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Olycksförebyggande förordning)

BHT Butylhydroxitoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metylfenol)

BMGV Biologiskt övervakningsriktvärde (EH40, Storbritannien)

BOD Biokemisk syreförbrukning BSEF Bromvetenskaps-
och miljöforum (bm) kroppsvikt CAS Chemical Abstracts Service CEC

Samordnande Europeiska

rådet för utveckling av prestandatester för bränslen,

smörjmedel och andra vätskor CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Klassificering, märkning och förpackning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av

ämnen och blandningar)

CMR cancerframkallande, mutagen, reproduktionstoxisk COD

Kemisk syreförbrukning CTFA Kosmetika,

toalettartiklar och parfymförening DMEL Härledd lägsta effektnivå DNEL

Härledd nolleffektnivå

DOC Upplöst organiskt kol DT50 Dwell

Time - 50 % minskning av startkoncentrationen DVS Deutscher Verband

für Schweißen und verwandte Verfahren eV (=Tyska föreningen för svetsning och allierade processer) dw torrsvikt till exempel (förkortning av latin "exempli gratia"), till exempel t.ex.

EG Europeiska gemenskapen ECHA

Europeiska kemikaliemyndigheten EES

Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

EEG Europeiska ekonomiska gemenskapen EINECS

ELINCS Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

EN Europeisk lista över anmälda kemiska ämnen

Europeiska normer EPA Förenta

staternas miljöskyddsmyndighet (Amerikas förenta stater)

ERC Miljöutsläppskategorier ES Exponeringsscenario

etc. et cetera EU Europeiska

unionen EWC

Europeiska avfallskatalogen

Fax. Faxnummer allmänt GHS Globalt

harmoniserat system för

klassificering och

märkning av kemikalier GWP Global uppvärmningspotential HET-CAM Hönsäggstest - korionallantoiskt

membran

GB

Sida 15 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätter

version daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016
PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

HGWP Halokolväte Global uppvärmningspotential

IARC Internationella byrån för cancerforskning

IATA Internationella flygtransportföreningen

IBC mellanstor bulkbehållare

IBC (kod) Internationell bulkkemikaliekod

IC_h hämmande koncentration

IMDG-kod Internationell sjöfartskod för farligt gods

inkl. inklusive, inklusive

IUCLID Internationell enhetlig databas för kemisk information

LC letal koncentration

LC50 dödlig koncentration 50 procent dödande

LCLo lägsta publicerade dödliga koncentration

LD Dödlig dos av en kemikalie

LD50 Dödlig dos, 50 % dödlighet

LDLo Dödlig dos Låg

LOAELägsta observerade biverkningsnivå

LOEC Lägsta observerade effektkoncentration

LOEL Lägsta observerade effektnivå

LQ Begränsade kvantiteter

MARPOL Internationella konventionen för förhindrande av marin förorening från fartyg

ej tillämpligt

n.a. inte tillgänglig

nc inte kontrollerad

inga tillgängliga data

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (Amerikas förenta stater)

NOAEC Ingen observerad negativ effektiv koncentration

NOAEL Ingen observerad negativ effektnivå

NOEC Koncentration utan observerad effekt

NOEL nivå för ingen observerad effekt

ODP Ozonnedbrytningspotential

OECD Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

org. ekologisk

PAH polycykliska aromatiska kolväten

PBT-ämne med lång livslängd, bioackumulerande och toxiskt innehåll

PC Chemical produktkategori

PE Polyeten

PNEC-förutspådd nolleffektkoncentration

POCP Fotokemisk ozonbildningspotential

ppm delar per miljon

PROC-processkategori

PTFE Polytetrafluoreten

NÄ Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

REACH-IT-listnummer 9xx-xx-x tilldelas automatiskt, t.ex. till förhandsregistreringar utan CAS-nummer eller annan numerisk identifierare. Listnummer har ingen juridisk betydelse, utan är rent tekniska identifierare för behandling av en inlämning via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= förordning angående internationell transport av farligt gods på järnväg)

SADT Självaccelererande nedbrytningstemperatur

SAR-strukturaktivitetsförhållande

SU Användningssektor

SVHC-ämnen som inger mycket stor oro

Tel. Telefon

ThOD Teoretisk syreförbrukning

TOC Totalt organiskt kol

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Tekniska föreskrifter för farliga ämnen)

FN:s forsknings- och utvecklingskommitté (RTDG) Förenta nationernas rekommendationer om transport av farligt gods

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= förordning för brandfarliga vätskor (Österrike))

VOC Flyktiga organiska föreningar

vPvB mycket persistent och mycket bioackumulerande

GB

Sida 16 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Revisionsdatum / version: 01.03.2016 / 0003 Ersätter

version daterad / version: 07.05.2015 / 0002 Giltig från: 01.03.2016

PDF-utskriftsdatum: 02.03.2016

ECORA Däckmonteringspasta Flytande Aerosolspray 400 ml

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen - Gränsvärde för långvarig exponering (8 timmars TWA (= tidsvägt medelvärde) referensperiod), WEL-STEL = Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen - Korttidsgränsvärde (15 minuters referensperiod)

(EH40, Storbritannien).

WHO Världshälsoorganisationen

våtvikt (wt)

Uttalandena här bör beskriva produkten med avseende på nödvändiga säkerhetsåtgärder - de är inte avsedda att garantera definitiva egenskaper - men de är baserade på vår nuvarande aktuella kunskap.

Inget ansvar.

Dessa uttalanden gjordes av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kopiering eller ändring av detta dokument får inte ske är förbjudet förutom med tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.