

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 1 av 12

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

ADDINOL Chain Adhesive Spray

UFI: NMR3-UNNM-WN69-1DFF

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

Aerosol - Glidmedel, smörjmedel och krypmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Producent**

Leverantör: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Gatuadress: Am Haupttor
Stad: D-06237 Leuna
Telefon: +49 (0) 3461 845-0
E-post: info@addinol.de
Kontaktperson: Application Technology
Internet: www.addinol.de
Ansvarig avdelning: ADDINOL Application Technology

Telefax: +49 (0) 3461 845-555

Leverantör

Leverantör: E & W Oljegruppen AB
Gatuadress: Vagngatan 12b
Stad: S-603 63 Norrköping
Telefon: +46 734 20 36 56
E-post: info@oljegruppen.se
Internet: www.addinol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112, Giftinformation: +46 (0) 10-456 6700

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

Aerosol 1; H222-H229

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 2 av 12

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208	Innehåller Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion. 81 viktprocent av innehållet är brandfarligt.
--------	--

Övrig information

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågor.

2.3 Andra faror

Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/lättantändbara blandningar möjlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
106-97-8	butan			50 - < 60 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propan			< 30 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			0,1 - < 0,3 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			

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)		
61789-86-4	263-093-9	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	0,1 - < 0,3 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100		

Ytterligare information

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Lägg/transportera patienten i stabilt sidled läge, vid andningsbesvär håll honom i halvsittande position. Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 3 av 12

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare. Vid andningsbesvär ges syre. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

vid inandning: omtumlad. Huvudvärk. Illamående.

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

Symptomatisk behandling.

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

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid Kväveoxider (NO_x). kimrök.

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Bär kemskyddsdräkt.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Produktens ångor är tyngre än luft och kan samlas i höga koncentrationer vid marken, i gruvor, kanaler och källare. Undvik kontakt med huden och ögonen. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

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. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 4 av 12

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Avsnitt 12: Ekologisk information
Bortskaffande: se avsnitt 13

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

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Övrig information

Personer, som lider av astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar, får inte delta i arbeten, där denna tillberedning används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Att lägga märke till: TRG 300, Aerosolriktlinje (75/324/EU).

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C.
Förvaras ej vid temperaturer >: 50°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Ytterligare information: se tekniskt PM.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 5 av 12

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	
Del av miljön		
Sötvatten		1 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		10 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Sötvattensediment		226000000 mg/kg
Havssediment		226000000 mg/kg
Sekundärförgiftning		16,667 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		1000 mg/l
Jord		271000000 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

källa:

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: EN 166

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 6 av 12

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan. Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	gasformig
Färg:	ljusbrun
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

	Provnormer
Smältpunkt/fryspunkt:	inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	< -20 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	3 vol. %
Övre Explosionsgränser:	15 vol. %
Flampunkt:	< -20 °C
Självantändningstemperatur:	287 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk:	inte tillämplig
Vattenlöslighet:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	0,605 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	DIN 51757
	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/lättantändbara blandningar möjlig.

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

inte tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 7 av 12

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för antändning.

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid Kväveoxider (NO_x). kimrök.

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

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.

Inte testad blandning.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	oral	LD50 > 16000 mg/kg	Råtta	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1981)	OECD Guideline 402

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Innehåller Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 - upprepade 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**

inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 8 av 12

Ytterligare information

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
106-97-8	butan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts					
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	> 10000	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (1986) OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994) EPA OTS 797.1050
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993) EPA OTS 797.1300
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994) OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
106-97-8	butan	1,09
74-98-6	propan	1,09
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	> 4,46

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är lätt flyktig. Produkten är svart lösli i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 9 av 12

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

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

Behållaren får inte öppnas våldsamt. Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1



Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1



Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1950
--	---------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 10 av 12

14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLER**14.3 Faroklass för transport:** 2.1**14.4 Förpackningsgrupp:** -

Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Begränsad mängd (LQ): 1000 mL

Frigiven mängd: E0

EmS: F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER, flammable**14.3 Faroklass för transport:** 2.1**14.4 Förpackningsgrupp:** -

Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802

Begränsad mängd (LQ): 30 kg G

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y203

Frigiven mängd: E0

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: brandfarliga gaser.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28, Införande 40

2010/75/EU (VOC): 80 % (484 g/L)

2004/42/EG (VOC): 80 % (484 g/L)

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC, Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

Nationella bestämmelser

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 11 av 12

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

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): 5,6,7,9,11,12,15,16.

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratorised; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL–Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvot; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

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

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
EUH208	Innehåller Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

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

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Chain Adhesive Spray

Reviderad datum: 10.07.2023

Produktkod: 717060

Sida 12 av 12

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.)