

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 1 af 16

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

UFI: 6XC3-P075-G006-58YN

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed:	TUNAP GmbH & Co. KG	
Gade:	Bürgermeister-Seidl-Str. 2	
By:	D-82515 Wolfratshausen	
Telefon:	+ 49 (0) 8171/1600 - 0	Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-mail:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.com	

Leverandør

Virksomhed:	TUNAP Danmark ApS	
Gade:	Kometvej 20	
By:	DK-6230 Rødekro	
Telefon:	+45 (0) - 746 309 36	Telefax: +45 (0) - 746 236 96
E-mail:	info.dk@tunap.com	
Internet:	www.tunap.dk	

1.4. Nødtelefon: + 45 82 12 12 12 (Giftlinjen)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 2 af 16

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Indånd ikke Aerosol.

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304+P312 VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder Polysulfider, di-tert-dodecyl, Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogenthiophosphat. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
106-97-8	butan			25 - < 50 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan			10 - < 20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
75-28-5	isobutan			10 - < 20 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propan			10 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
29964-84-9	Isodecyl Methacrylat			0,1 - < 1 %
	249-978-2		01-2119894925-17	
	Aquatic Chronic 1; H410			
68425-15-0	Polysulfider, di-tert-dodecyl			0,1 - < 1 %
	270-335-7		01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogenthiophosphat			< 0,1 %
	947-946-9		01-2120772600-59	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H315 H317 H413			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 3 af 16

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64742-49-0	921-024-6	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	10 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
29964-84-9	249-978-2	Isodecyl Methacrylat	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
68425-15-0	270-335-7	Polysulfider, di-tert-dodecyl	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 4 af 16

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

For ikke-indsatspersonel

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

For indsatspersonel

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Dampe/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Råd om generel hygiejne

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Andre informationer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer. Fødevarer og

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 5 af 16

foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 6 af 16

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-49-0	Kulbriter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
29964-84-9	Isodecyl Methacrylat		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,5 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogenthiophosphat		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	4,93 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,87 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
29964-84-9	Isodecyl Methacrylat	
Ferskvand	0,00024 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,000169 mg/l	
Havvand	0,000024 mg/l	
Ferskvandssediment	0,042 mg/kg	
Havvandssediment	0,004 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	50 mg/l	
Jord	0,008 mg/kg	

Øvrige råd-Kontrolparametre

- a uden begrænsning
- b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
- c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold
- d før efterfølgende hold

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 7 af 16

blod (B)

Urin (U)

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.

EN 166

Håndværn

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid 480min

Handskematerialets tykkelse 0,45 mm

EN ISO 374

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Aerosol	
Farve:	brun	
Lugt:	efter opløsningsmiddel	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-42 °C	
Antændelighed:	ikke relevant	
	ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	1 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	15 vol. %	
Flammepunkt:	-80 °C	
Selvantændelsestemperatur:	> 220 °C	
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
pH-værdien (ved 20 °C):		
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 8 af 16

Damptryk:	ikke bestemt
Damptryk:	Der foreligger ingen oplysninger.
Massefylde (ved 20 °C):	0,81 g/cm ³ DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Oxiderende egenskaber	
Ikke brandfremmende.	

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Separationstest af opløsningsmidler:	Der foreligger ingen oplysninger.
Opløsningsmiddeldampe:	Der foreligger ingen oplysninger.
Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
Blødgørelsespunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.
Pourpoint:	ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:	Der foreligger ingen oplysninger.
Udløbstid:	Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Oplysningerne vedrører det tekniske virkemiddel: Relativ æthed, Farve, Lugt, Viskositet, pH-værdi.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Yderst brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterUfuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 9 af 16

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rotte		
	indånding (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rotte		
29964-84-9	Isodecyl Methacrylat				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1973)	other: OSHA Toxicity Screening Test
	dermal	LD50 > 3000 mg/kg	Kanin	Study report (1973)	other: OSHA Toxicity Screening Test
68425-15-0	Polysulfider, di-tert-dodecyl				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 >20 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder Polysulfider, di-tert-dodecyl, Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogenthiophosphat. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Intet tegn på menneskelig carcinogenitet.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 10 af 16

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indtagelse, Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt.

Henvi sning til andre punkter: 2.1, 4.2.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 11 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
106-97-8	butan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna	
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoksicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
29964-84-9	Isodecyl Methacrylat					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 0,0169	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010) OECD Guideline 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,0542	21 d	Daphnia magna	Study report (2010) OECD Guideline 211
68425-15-0	Polysulfider, di-tert-dodecyl					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogenthiophosphat					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 12 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	ECHA
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
106-97-8	butan	1,09
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	3,4 - 5,2
75-28-5	isobutan	2,8
74-98-6	propan	2,36
29964-84-9	Isodecyl Methacrylat	>= 6,45

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
29964-84-9	Isodecyl Methacrylat	37	Danio rerio	Study report (2006)

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 13 af 16

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Marine pollutant:	no
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Flydende kvantitet (LQ):	1000 mL
Fritstillet mængde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Særlige bestemmelser:	A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Fritstillet mængde:	E0
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 14 af 16

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige gasser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om
industriemissioner:

Der foreligger ingen oplysninger.

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra
maling og lak:

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Aerosoldirektiv (75/324/EØF)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om
beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 15 af 16

Forkortelser og akronymer

Flam. Gas: Brandfarlige gasser

Aerosol: Aerosoler

Liquefied gas

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Irrit: Hudirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	På basis af testdata
Skin Irrit. 2; H315	Brobygningsprincippet "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Brobygningsprincippet "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208	Indeholder Polysulfider, di-tert-dodecyl, Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogenthiophosphat. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

398 Anti-Marder-Spray 250 ml AB

Bearbejdningsdato: 09.09.2024

Katalog nr.: 1103677

Side 16 af 16

nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)