

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpfleger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 1 af 12

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

JMC Reifenpfleger

UFI: 4R9A-H2KT-6H0R-9QVA

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

Proceshjælpemiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Gade: Hammerbrookstr. 97

By: D-20097 Hamburg

Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

Telefax: + 49 (0) 40 2 37 21-363

E-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

Informationsgivende afdeling: Abteilung Produktsicherheit

1.4. Nødtelefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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.

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

P501 Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpflieger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 2 af 12

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
75-28-5	isobutan			5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propan			3 - < 5 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butan			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
52-51-7	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol			< 0,1 %
	200-143-0	603-085-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400			

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

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
106-97-8	203-448-7	butan	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = 658 ppm (gas)	
52-51-7	200-143-0	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	< 0,1 %
		inhalativ: LC50 = > 5 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 305 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

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 vejrtrækningen lettes. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpfleger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 3 af 12

skylning. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

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,
Forårsager mindre hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO2), Kulmonoxid, aldehyd, sod, Pyrolyseprodukter, toksisk.

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

Fare for at beholderen kan briste.

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.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For ikke-indsatspersonel

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

For indsatspersonel

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.
Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpflieger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 4 af 12

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.
Personlige værnemidler: se punkt 8
Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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

Andre informationer

Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel, Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer, Fødevarer og foderstoffer

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: Frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

7.3. Særlige anvendelser

Proceshjælpemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	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	

Øvrige råd-Kontrolparametre

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

Y: Der behøver ikke at være frygt for skader på forplantningsevnen ved overholdelse af arbejdspladsens grænseværdi (AGW) og den biologiske grænseværdi

Z: Risiko for skader på forplantningsevnen kan heller ikke udelukkes ved overholdelse af arbejdspladsens grænseværdier (AGW) og de biologiske grænseværdier (BGW)

Fuldblod (B)

Urin (U)

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpfleger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 5 af 12

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hygiejniske foranstaltninger

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

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille. (DIN 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.
Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi
Egnet åndedrætsværn: gasfilterapparat (EN 141).
Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX
Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.
De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol	
Farve:	hvid	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	ikke bestemt	
		Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	8,8	DIN 19268
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	- 40 °C	
Flammepunkt:	- 80 °C	
Antændelighed		
fast/flydende:	Brandfarlig aerosol.	
Laveste Eksplosionsgrænser:	1 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	11 vol. %	
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
Damptryk:	ikke bestemt	
Massefylde (ved 20 °C):	1 g/cm³	DIN 51757
Vandopløselighed:	let opløselig	

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpfleger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 6 af 12

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

ikke bestemt

Viskositet/kinematisk:

ikke bestemt

Relativ dampmassefylde:

ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrører teknisk virkemiddel.: Relativ æthed, Farve, Lugt, Viskositet, pH-værdi

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig. Antændelsesfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

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. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO2), Kulmonoxid, aldehyd, sod, Pyrolyseprodukter, toksisk.

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 data for blandingen.

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
106-97-8	butan				
	indånding (4 h) luftart	LC50 658 ppm	Rotte	GESTIS	
52-51-7	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol				
	oral	LD50 305 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 > 5 mg/l	Rotte	Producent	

Irriterende og ætsende virkninger

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpfleger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 7 af 12

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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.

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 karcinogenitet.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Enkel STOT-eksponering

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

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.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpfleger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 8 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
75-28-5	isobutan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	91,42	96 h	Piscis	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	US EPA OPPT Risk Assessment Division200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	US EPA OPPT Risk Assessment Division200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Piscis	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	US EPA OPPT Risk Assessment Division200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	US EPA OPPT Risk Assessment Division200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
106-97-8	butan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Piscis	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	US EPA OPPT Risk Assessment Division200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	US EPA OPPT Risk Assessment Division200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
75-28-5	isobutan	1,09
74-98-6	propan	1,09
106-97-8	butan	1,09

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

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpfleger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 9 af 12

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-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:	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)

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpflieger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 10 af 12

14.1. UN-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:	-
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Flydende kvantitet (LQ):	1000 mL
Fritstillet mængde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-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

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.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpflieger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 11 af 12

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

Andre informationer

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):

1 - svagt skadeligt for vand

MAL:

2-1 i. lavt kogende væsker

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

CAS: Chemical Abstracts Service (Kemisk abstractservice)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klassificering, mærkning og emballering)

EU: Den Europæiske Union

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniseret system for klassificering, mærkning og emballering af kemikalier)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier)

UN: United Nations (De Forenede Nationer)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, toksisk)

SVHC: Substance of Very High Concern (Stoffer, der giver anledning til meget stor bekymring)

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (meget persistent, meget bioakkumulerende)

ATE: Acute Toxicity Estimates (Estimer for akut toksicitet)

BCF: Bio-Concentration Factor (Biokoncentrationsfaktor)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afledt minimalt effektniveau)

DNEL: Derived No Effect Level (Afledt niveau for ingen effekt)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Forudset koncentration uden effekt)

VOC: Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser)

DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Tysk institut for standardisering)

EN: European Standard (Europæisk standard)

ISO: International Organization for Standardization (International organisation for standardisering)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (International Uniform Chemical Information Database)

LC50: Lethal Concentration, 50 % (Dødelig koncentration, 50 %.)

LD50: Lethal Dose, 50 % (Dødelig dosis, 50 %.)

LL50: Lethal Loading, 50 % (Dødelig belastning, 50 %.)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv koncentration, 50)

M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)

EL50: Effect Loading, 50 % (Effektbelastning, 50 %.)

ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effektiv koncentration 50 %, vækstrate)

M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen observeret effektkoncentration)

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad landevej)

DGR: Dangerous Goods Regulations (Forskrifter for farligt gods)

EmS: Emergency Schedules (Nødplaner)

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Reifenpfleger

Bearbejdningsdato: 11.09.2024

Side 12 af 12

IATA: International Air Transport Association (International Air Transport Association)
IBC: Intermediate Bulk Container (Mellemliggende bulkcontainer)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)
IE: Industrial Emissions (Industrielle emissioner)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (International søfartskode for farligt gods)
LQ: Limited Quantity (Begrænset mængde)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe)
MFAG: Medical First Aid Guide (Vejledning i medicinsk førstehjælp)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglement for international jernbanetransport af farligt gods)
TI: Technical Instructions (Tekniske instruktioner)

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	På basis af testdata

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

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

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