

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 1 af 17

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

UFI: HTRT-QY9F-6G01-M4HV

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

Korrosionshæmmende middel

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

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

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**

n-butylacetat

acetone; propan-2-on; propanon

ethylacetat

terpentinfri harpiks; kolophonium

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

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 2 af 17

- H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

Særlig mærkning af visse blandinger

- EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

- Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
- Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
- Endokrint iritationspotentiale: intet/ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 3 af 17

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
74-98-6	propan			12,5 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
123-86-4	n-butylacetat			12,5 - < 20 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
75-28-5	isobutan			5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			5 - < 10 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	ethylacetat			5 - < 10 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
106-97-8	butan			5 - < 10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			2,5 - < 5 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
	Hydrocarbons, C9, aromatics			2,5 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
8050-09-7	terpentinfri harpiks; kolophonium			2,5 - < 5 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
1330-20-7	xylen			< 2,5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 4 af 17

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
123-86-4	204-658-1	n-butylacetat	12,5 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = > 21 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 17600 mg/kg; oral: LD50 = 10800 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetone; propan-2-on; propanon	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 76 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 15800 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	ethylacetat	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 1,6 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 5620 mg/kg; oral: LD50 = > 18000 mg/kg	
	918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	2,5 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xylén	< 2,5 %
		inhalativ: LC50 = 29 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg	

Andre informationer

Benzol (CAS-nr. 71-43-2) < 0,1 % (Note P)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

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

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Sørg for frisk luft. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 5 af 17

Generelle oplysninger

Benyt egnet åmdeedrætsbeskyttelse. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Evakuer området.

For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Afløb bør afdækkes.

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Udluft det berørte område.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. 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**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Andre informationer

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

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 opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Korrosionshæmmende middel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 6 af 17

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
141-78-6	Ethylacetat	150	540		Gennemsnit 8 h	
		400	1468		Korttidsværdi 15 min	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
123-86-4	n-Butylacetat	50	241		Gennemsnit 8 h	
		150	723		Korttidsværdi 15 min	
-	Olietåge, mineraloliepartikler	-	1		Gennemsnit 8 h	
		-	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	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	
		100	442		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 7 af 17

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
123-86-4	n-butylacetat			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	11 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		dermal	systemisk	11 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		dermal	systemisk	6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	300 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	600 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	300 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	600 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	35,7 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	300 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	35,7 mg/m³
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	62 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	62 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	186 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	2420 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1210 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	200 mg/m³
141-78-6	ethylacetat			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	4,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	63 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	37 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	734 mg/m³

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 8 af 17

Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1468 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	734 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	1468 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	367 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	734 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	367 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	734 mg/m ³
Hydrocarbons, C9, aromatics			
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	11 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	11 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	150 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	32 mg/m ³
1330-20-7 xylene			
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	180 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	211 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	221 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	442 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	289 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	260 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	65,3 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	260 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 9 af 17

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
	Delmiljø	Værdi
123-86-4	n-butylacetat	
	Ferskvand	0,18
	Havvand	0,018
	Ferskvandssediment	0,981
	Havvandssediment	0,0981
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	35,6
	Jord	0,0903
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	
	Ferskvand	10,6 mg/l
	Havvand	1,06 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg
	Havvandssediment	3,04 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
	Jord	29,5 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale: Butylkautsjuk
Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm
Gennemtrængningstid 42 - 480 min. (Opløsningsmiddel)

Acetone 480 min.
n-Butylacetat 60 min.
Ethylacetat 170 min.
Xylen 42 min.

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. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

VED eksponering: Kort tid (enkelt): Anvend åndedrætsværn.
VED eksponering: Langsigtet (kontinueret) Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 10 af 17

Filtertype: A2/P3

Foranstaltninger til begrænsning afeksposering afmiljøet
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende (Aerosol)
Farve:	grå
Lugt:	af: Opløsningsmidler
Lugttærskel:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke bestemt

Antændelighed

fast/flydende:	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
----------------	---

Eksplorative egenskaber

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Laveste Eksplosionsgrænser:	(*) 1,2 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	(**) 10,9 vol. %
Selvantændelsestemperatur:	(***) 365 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Damptryk: (ved 20 °C)	3500 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,8 g/cm³
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	69,2 %: (579,1 g/l)

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:	30,8 %
(*) n-butylacetat	
(**) propan	
(***) butan	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 11 af 17

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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) 48217 mg/kg; ATE (indånding damp) 265,2 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 7,595 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
123-86-4	n-butylacetat				
	oral	LD50 mg/kg	10800	Rotte	Producent OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 17600	Kanin	Producent
	indånding (4 h) damp	LC50	> 21 mg/l	Rotte	Producent
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50 mg/kg	5800	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 15800	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rotte	
141-78-6	ethylacetat				
	oral	LD50 mg/kg	> 18000	Kanin	Producent
	dermal	LD50 mg/kg	5620	Rotte	Producent
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50	1,6 mg/l	Rotte	Producent
	Hydrocarbons, C9, aromatics				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	@0105.B000018
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	@0105.B000018
1330-20-7	xylén				
	oral	LD50 mg/kg	3523	Rotte	@0105.B000018
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Kanin	@0105.B000018
	indånding (4 h) damp	LC50	29 mg/l	Rotte	@0105.B000018
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		

Irriterende og ætsende virkninger

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 12 af 17

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (terpentinfri harpiks; kolophonium)

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.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (n-butylacetat)

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon					
	Akut fisketoksicitet	LC50 8300 mg/l	96 h	Fisch		
	Akut algetoksicitet	ErC50 7200 mg/l	96 h	Algen		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 8450 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Hydrocarbons, C9, aromatics					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 302 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	@0105.B000018	
1330-20-7	xilen					
	Akut fisketoksicitet	LC50 13,5 mg/l	96 h	piscis	@0105.B000018	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	@0105.B000018	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 13 af 17

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

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Saml affald særskilt. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenet emballage

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

Bortskaffelse af forurenet 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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 14 af 17



Klassifikationskode: 5F
Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E0

Skibstransport (IMDG)

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: 63 190 277 327 344 381 959
Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL
Fritstillet mængde: E0
EmS: F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: 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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 15 af 17

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: < 70 %

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: < 70 %

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): 2 - skadeligt for vand

MAL: 3-3 i. lavtkogende 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)

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 16 af 17

- 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)
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
Eye Irrit. 2; H319	Brobygningsprincippet "Aerosoler"
Skin Sens. 1; H317	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.
H226 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.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau 500 ml

Bearbejdningsdato: 28.10.2024

Side 17 af 17

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	5	-	0	9a	7, 11	-	-	-	

LCS: Livscyklusstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljøudslipskategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier

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