

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 1 af 13

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

Multifix USF Winter, Comp. A

UFI: NNQK-7TQH-UV81-WK9P

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

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

Anvendelser som frarådes

uden begrænsning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: EJOT SE & Co. KG
Market Unit Construction
Gade: In der Stockwiese 35
By: D-57334 Bad Laasphe
Telefon: +46 2752 908-0
E-mail: www.ejot.de

1.4. Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, åbent 24 timer i døgnet)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol;
Tetramethylendimethacrylat;
Reaktionsmasse fra 2,2'-[[4-methylphenyl] imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2- (2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.**Sikkerhedssætninger**P261 Undgå indånding af damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i til et godkendt affaldsanlæg i overensstemmelse med

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 2 af 13

lokale/nationale regler.

2.3. Andre farer

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.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, 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.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			1 - < 20 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat			5 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)			< 1,25 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
-	Reaktionsmasse fra 2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]			< 0,5 %
	911-490-9		01-2119979579-10	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412			

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	
27813-02-1	248-666-3	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	1 - < 20 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
2082-81-7	218-218-1	Tetramethylendimethacrylat	5 - < 20 %
		dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = 10066 mg/kg	
38668-48-3	254-075-1	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	< 1,25 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 26 mg/kg	
-	911-490-9	Reaktionsmasse fra 2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]	< 0,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 619 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Alt

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 3 af 13

tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Søg lægehjælp ved ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lægebehandling påkrævet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Symptomatisk behandling.

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

Skum
Slukningspulver
Vandsprøjtestråle
Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. 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****Generelle oplysninger**

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

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

Udslip opsamles. Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. egnet materiale til optagelsen: Sand

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 4 af 13

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**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænder grundigt efter brug.
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket.
Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.
Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagertemperatur: -20 - +25°C

7.3. Særlige anvendelser

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

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

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 5 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,7 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	8,8 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,5 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	4,3 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,4 mg/m ³
-	Reaktionsmasse fra 2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2- (2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	9,8 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 6 af 13

Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag
---------------------------	--------	-----------	-------------------------------------

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	
Ferskvand		0,904 mg/l
Havvand		0,904 mg/l
Ferskvandssediment		6,28 mg/kg
Havvandssediment		6,28 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		0,727 mg/kg
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	
Ferskvand		0,043 mg/l
Havvand		0,004 mg/l
Ferskvandssediment		3,12 mg/kg
Havvandssediment		0,312 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		2 mg/l
Jord		0,573 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	
Ferskvand		0,017 mg/l
Havvand		0,0017 mg/l
Ferskvandssediment		0,0783 mg/kg
Havvandssediment		0,0072 mg/kg
Jord		0,005 mg/kg
-	Reaktionsmasse fra 2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2- (2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]	
Ferskvand		0,048 mg/l
Havvand		0,005 mg/l
Ferskvandssediment		0,12 mg/kg
Havvandssediment		0,12 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Denne blanding indeholder kvarts (uorganisk fyldstof), der er fast bundet i den pastaagtige bestanddel og derfor under Brug er ikke frit tilgængelig, så risikoen for indånding af støv er udelukket.

Eksponeringsgrænseværdier for respirabelt støv er ikke relevante for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 7 af 13

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Brug beskyttelsesbriller.

Håndværn

Engangshandsker
 Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)
 Permeationstid: > 480 min
 Handskematerialets tykkelse: > 0,2 mm
 DIN/EN-normer EN 374

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Åndedrætsværn med kombinationsfilter A1P2 (organiske gasser / dampe og partikler)

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

Tilstandsform:	fast (pastaagtige)	
Farve:	lysbeige	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	Ingen data disponible	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ingen data disponible
Antændelighed:		Ikke antændelig.
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke relevant
Flammepunkt:		ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		Ingen data disponible
pH-værdien:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.	
Viskositet/kinematisk:		ikke relevant
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
	Ingen data disponible	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke relevant
Damptryk:		Ingen data disponible
Massefylde (ved 20 °C):		1,54 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:		ikke relevant
Partikelegenskaber:		Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Selvantændelsestemperatur

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 8 af 13

fast stof: ikke relevant
Oxiderende egenskaber
Virker ikke antændelig (oxiderende).

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed: Ingen data disponible
Indhold af fast stof: Ingen data disponible

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktion: Oxidationsmiddel, stærk

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

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) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 50 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat				
	oral	LD50 10066 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 3000 mg/kg	Kanin		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)				
	oral	LD50 26 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
-	Reaktionsmasse fra 2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2- (2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]				
	oral	LD50 619 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol; Tetramethylendimethacrylat; Reaktionsmasse fra 2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2- (2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino])

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

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.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 10 af 13

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		[h] [d]		Arter	Kilde	Metode
27813-02-1	Akvatiske toksicitet	Dosis					
	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol						
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 143 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)			
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat						
	Akut algetoksicitet	ErC50 9,79 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus			
	Crustaceatoksicitet	NOEC 5,09 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)						
	Akut fisketoksicitet	LC50 17 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)			
	Akut algetoksicitet	ErC50 245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 28,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)			
	Algetoksicitet	NOEC 57,8 mg/l	72 d	Desmodesmus subspicatus			OECD 201
-	Reaktionsmasse fra 2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2- (2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]						
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h				
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h				
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 48 mg/l	48 h				

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		Værdi		d	Kilde
	Metode					
	Vurdering					
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol					
	OECD 301C		81%		28	
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat					
	OECD 310		84 %		28	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordeleskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	0,97
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	3,1
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	2,1
-	Reaktionsmasse fra 2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol og ethanol 2 - [[2- (2-hydroxyethoxy) ethyl] (4-methylphenyl) amino]	2,17

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 11 af 13

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**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 12 af 13

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

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 75

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

Andre informationer

VOC-indhold: 13,0 % (DIN EN ISO 11890-2)

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

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
Optagelsen gennem huden/
Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

MAL: 2-5

Andre informationer

PR-nummer: 4561965

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS: Chemical Abstracts Service

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. A

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 13 af 13

CLP: Classification, Labeling and Packaging
 DMEL: Derived Minimal Effect level
 DNEL: Derived No Effect Level
 EC50: Effective concentration, 50%
 ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
 VOC: Volatile organic compound
 Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3
 Acute Tox. 2: Acute toxicity, Category 2
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2
 Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure), Category 3

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Website Det Europæiske Kemikalieagentur: <https://echa.europa.eu>
 Datakilder: Leverandør

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H300 Livsfarlig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 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.)

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Multifix USF Winter, Comp. B

UFI: QRQK-RTDX-4V8H-JWVR

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser B-komponent (hærder)

Anvendelser som frarådes

uden begrænsning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: EJOT SE & Co. KG
Market Unit Construction
Gade: In der Stockwiese 35
By: D-57334 Bad Laasphe
Telefon: +46 2752 908-0
E-mail: www.ejot.de

1.4. Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, åbent 24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Dibenzoylperoxid

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i til et godkendt affaldsanlæg i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 2 af 11

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.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, 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.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
94-36-0	Dibenzoylperoxid			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

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	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoxid	5 - < 15 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Andre informationer

Produktet blev testet for akvatisk toksicitet. Prøven viser ikke, at produktet er klassificeret som giftigt og skadeligt for vandlevende organismer. Anmeldelser er tilgængelige.

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

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Søg lægehjælp ved ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lægebehandling påkrævet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 3 af 11

Symptomatisk behandling.

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

Skum
Slukningspulver
Vandsprøjtestråle
Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. 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****Generelle oplysninger**

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

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

Udslip opsamles. Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. egnet materiale til optagelsen: Sand
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.
Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

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**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænder grundigt efter brug.
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 4 af 11

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel, stærk

Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

Lagertemperatur: 5 - 25°C

7.3. Særlige anvendelser

se afsnit 1.2

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

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
94-36-0	Dibenzoylperoxid			
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	13,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	39 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
94-36-0	Dibenzoylperoxid	
	Ferskvand	0,00002 mg/l
	Havvand	0,000002 mg/l
	Ferskvandssediment	0,013 mg/kg
	Havvandssediment	0,001 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Denne blanding indeholder kvarts (uorganisk fyldstof), der er fast bundet i den pastaagtige bestanddel og

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 5 af 11

derfor under Brug er ikke frit tilgængelig, så risikoen for indånding af støv er udelukket. Eksponeringsgrænseværdier for respirabelt støv er ikke relevante for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Brug beskyttelsesbriller.

Håndværn

Engangshandsker
 Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)
 Permeationstid: > 480 min
 Handskematerialets tykkelse: > 0,2 mm
 DIN/EN-normer EN 374

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelsehandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelsehandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Åndedrætsværn med kombinationsfilter A1P2 (organiske gasser / dampe og partikler)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	fast (pastaagtige)	
Farve:	sort	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	Ingen data disponible	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ingen data disponible
Antændelighed:		Brændbar
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke relevant
Flammepunkt:		ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Start af nedbrydning: >35 °C	
pH-værdien:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.	
Viskositet/kinematisk:		ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 6 af 11

Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke relevant
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 20 °C):	1,59 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

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

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Virker ikke antændelig (oxiderende).

Aktivt iltindhold: 0,74 %

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Indhold af fast stof:

Ingen data disponible

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

se afsnit 10.3

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Oxidationsmidler

10.4. Forhold, der skal undgås

se afsnit 7.2

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Benzoesyre

Benzol

Biphenyl

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

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 7 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Dibenzoylperoxid)

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

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.

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC (96 h) : 250 mg/l

LC50 (96 h) : > 500 mg/l

LC100 (96 h) : >> 500 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 8 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,11	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50)	35 mg/l (0,5 h		OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
94-36-0	Dibenzoylperoxid			
	OECD 301D	71%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
94-36-0	Dibenzoylperoxid	3,2

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 kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 9 af 11

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 10 af 11

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 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Andre informationer**

VOC-indhold: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

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

Optagelsen gennem huden/ Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

MAL: 1-4

Andre informationer

PR-Nummer: 4561404

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

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

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations

Sikkerhedsdatablad

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

Multifix USF Winter, Comp. B

Bearbejdningsdato: 10.10.2023

Side 11 af 11

Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1

Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

 Website Det Europæiske Kemikalieagentur: <https://echa.europa.eu>

Datakilder: Leverandør

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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 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.)