

Optiflor®

Reviderad datum: 03.01.2024

G470

Sida 1 av 10

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

Optiflor®

UFI: 7140-Y088-300H-WSGE

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

EuPCS: PC-CLN-14.1 Rengöringsmedel för mattor/möbelklädsel

Processkategorier [PROC]: 8, 10

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gatuadress: Fraunhofer Str. 17

Stad: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-post: info@buzil.de

Kontaktperson: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4 Telefonnummer för +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)**nödsituationer:** 112 – begär Giftinformation**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller 2-Metylisotiazol-3(2H)-on, Metylkloroisotiazolinon och 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Optiflor®

G470

Reviderad datum: 03.01.2024

Sida 2 av 10

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
85586-07-8	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts			1 - < 5 %
	287-809-4		01-2119489463-28	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on			< 0,0200 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			< 0,0015 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
85586-07-8	287-809-4	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 500 - < 2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	< 0,0200 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
55965-84-9	611-341-5	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % anjontensider, parfym, konserveringsmedel (Benzisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsvämjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Optiflor®

G470

Reviderad datum: 03.01.2024

Sida 3 av 10

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

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

Vattenspraystråle
alkoholbeständigt skum
Koldioxid
Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:
Koldioxid
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

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

Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Drabbat område ventileras.

För räddningspersonal

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
Drabbat område ventileras.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Optiflor®

Reviderad datum: 03.01.2024

G470

Sida 4 av 10

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**Rekommendation för säker hantering**

- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Blanda inte med andra kemikalier.
- Använd personlig skyddsutrustning.
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Information om brand- och explosionsskydd

- Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

- Ta av nedstänkta kläder.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

- Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

- Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

- Inga särskilda åtgärder behövs.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rengöringsmedel

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

- Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

- Ingen information tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

- Använd ögonskydd/ansiktsskydd. (EN 166)

Handskar

- Använd lämpliga skyddshandskar. (EN 374, Kategori III)
- Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.
- Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) / Handskmaterialets tjocklek > 0,1 mm

- Utspädda användningslösningar <= 1%:

Man kan avstå från skyddshandskar, om motsvarande skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till ökad hudexponering på grund av vått arbete (till exempel användning av lämpliga hudskyddssalvor).

Optiflor®

G470

Reviderad datum: 03.01.2024

Sida 5 av 10

Hudskydd

Bär lämplig arbetskläder.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Termisk fara

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	vit
Lukt:	Parfymer, doftmedel

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	c:a 0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	c:a 100 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde (vid 20 °C):	6,5 - 7,5
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	ej fastställd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillämplig
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,02 g/cm ³
Relativ densitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

9.2 Annan information**Andra säkerhetskaraktäristika**

Viskositet, dynamisk: (vid 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
--------------------------------------	---------------------

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

Optiflor®

G470

Reviderad datum: 03.01.2024

Sida 6 av 10

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
85586-07-8	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts				
	oral	LD50 > 500 - < 2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on				
	oral	ATE 500 mg/kg			
55965-84-9	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 50 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,05 mg/l			

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Innehåller 2-Metylisotiazol-3(2H)-on, Methylkloroisotiazolinon och 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror**Annan information**

Ingen information tillgänglig.

Optiflor®

Reviderad datum: 03.01.2024

G470

Sida 7 av 10

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
85586-07-8	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts					
	Akut fisktoxicitet	LC50	3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
85586-07-8	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts				
	OECD 301 D	> 60 %	28		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070299 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer; Annat avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Ikke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Optiflor®

Reviderad datum: 03.01.2024

G470

Sida 8 av 10

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

2010/75/EU (VOC):

< 0,1 %

Övrig information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,7,14,15,16.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Optiflor®

G470

Reviderad datum: 03.01.2024

Sida 9 av 10

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procedurkategorier enligt ECHA:s vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.12

PROC 1: Användning i slutet process.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 4: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC 7: Industriell sprayning

PROC 8 (Transfer): Förtunning av koncentrat, användning av rörrengörare, manuell dosering av textiltvättmedel.

PROC 9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC 10 (Applicering genom rullning och strykning): bearbetningsprocedur utan sprutning på stora ytor.

PROC 11 (Ej industriell sprutning): bearbetningsprocedur med sprutning på stora ytor (t.ex. högtrycksprocedur, skumkanon).

PROC 13: Behandling av varor med doppning och gjutning

PROC 19 (Manuell blandning med tät kontakt): rengöring och desinfektion av händer

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

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller 2-Metylisotiazol-3(2H)-on, Metylkloroisotiazolinon och 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Optiflor®

G470

Reviderad datum: 03.01.2024

Sida 10 av 10

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)