

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 1 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

VGS 160 FD

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

Användning av ämnet eller blandningen

Smörjmedel, fetter och släppmedel

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Gatuadress:	Kesselstraße 42	
Stad:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
E-post:	office@meusburger.com	
Kontaktperson:	Johannes Dobmeier	
Internet:	www.meusburger.com	
Ansvarig avdelning:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 2534 41594-0
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, Bensonsulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter, Bensonsulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övrig information

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: ingen/ingen

2.3 Andra faror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 2 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de PBT-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII:
 Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-
 Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
 Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr EG nr REACH nr Index nr	Kemiskt namn GHS-klassificering	Mängd/halt
61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter Skin Sens. 1B; H317	0,5 - < 10 %
68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25	Bensonsulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter Skin Sens. 1B; H317	0,5 - < 10 %
70024-69-0 274-263-7	Bensonsulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter Skin Sens. 1B; H317	0,5 - < 10 %
68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen- Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412	2,5 - < 3 %

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)	
61789-86-4	263-093-9	Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter inhalativ: LC50 = >1,9 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	0,5 - < 10 %
68584-23-6	271-529-4	Bensonsulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter inhalativ: LC50 = >1,9 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	0,5 - < 10 %

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 3 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

70024-69-0	274-263-7	Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter	0,5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = [$>1,9$] mg/l (ångor); dermal: LD50 = >4000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: $\geq 10 - 100$	
68411-46-1	270-128-1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen	2,5 - < 3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) $> 0,1\%$ i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

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

Koldioxid (CO₂). Sand. Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂).Kväveoxider (NO_x). Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 4 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

- Undvik dammbildning.
- Undvik inandning av damm.
- Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För annan personal än räddningspersonal

- Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

- Inga särskilda åtgärder behövs

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

- Tag upp mekaniskt.
- Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

- Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: se avsnitt 7
- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

- Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Information om brand- och explosionsskydd

- Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Dammoln kan utgöra en explosionsrisk.

Råd om hygien på arbetsplatsen

- Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Övrig information

- Undvik damm utveckling.
- Skydds- och hygienåtgärder: se kap. 8

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

- Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

- Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
- Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C
- Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 5 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
61789-86-4	Sulfosyror, petroleum, kalciumsalter			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn
68584-23-6	Bensonsulfosyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn
68411-46-1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,14 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,08 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,6 mg/m ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
61789-86-4	Sulfosyror, petroleum, kalciumsalter	
Sötvatten		1 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 6 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

Havsvatten	1 mg/l
Sötvattensediment	226000000 mg/kg
Havssediment	226000000 mg/kg
Sekundärförgiftning	16,667 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	1000 mg/l
Jord	271000000 mg/kg
68584-23-6	Bensonsulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter
Sötvatten	1 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	10 mg/l
Havsvatten	1 mg/l
Sötvattensediment	226000000 mg/kg
Havssediment	226000000 mg/kg
Sekundärförgiftning	16,667 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	1000 mg/l
Jord	271000000 mg/kg
68411-46-1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten
Sötvatten	0,034 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,51 mg/l
Havsvatten	0,003 mg/l
Sötvattensediment	0,446 mg/kg
Havssediment	0,045 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
Jord	1,76 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Dammet bör sugas ut direkt vid uppkomstplatsen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Dammskyddsglasögon.

Handskar

Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt:

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm

Genombrottsid: \geq 8 h

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.

Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 7 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder: Skyddsklädsel.

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

- Överstiger gränsvärden för exponering
- Ottillräcklig ventilering och Dammbildning

Lämplig andningsskyddapparat: partikelfilteranläggning (EN 143). Typ: P1-3

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas.

Termisk fara

Material som hanteras vid förhöjd temperatur kan orsaka brännskador genom kontakt med smält produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pasta	
Färg:	ljusbeige	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Brandfarlighet:		ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:		utan betydelse
Övre Explosionsgränser:		utan betydelse
Flampunkt:		> 250 °C
Självantändningstemperatur:		utan betydelse
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		utan betydelse
Vattenlöslighet:		olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel		
Löslig i: Kolväten		
Upplösningshastigheten:		utan betydelse
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		AVSNITT 12: Ekologisk information
Dispersionsstabiliteten:		utan betydelse
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet:		0,9 g/cm ³
Skrymdensitet:		ej fastställd
Relativ ångdensitet:		utan betydelse
Partikelegenskaper:		ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 8 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
Självantändningstemperatur	
Fast form:	ej fastställd
Gas:	utan betydelse
Oxiderande egenskaper	
ingen/ingen	

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstringshastighet:	inte tillämplig
Test för avskiljning av lösningsmedel:	inte tillämplig
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flytttemperatur:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Utrinringstid:	inte tillämplig

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

Se kap. 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). kolväten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn
--------	--------------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 9 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
61789-86-4	Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >1,9 mg/l	Råtta	ECHA Dossier	
68584-23-6	Bensonsulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >1,9 mg/l	Råtta	ECHA Dossier	
70024-69-0	Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >4000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 [>1,9] mg/l	Råtta	ECHA Dossier	
68411-46-1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	OECD 402

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Innehåller Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, Bensonsulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter, Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter
 Bensonsulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter
 Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter:

Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL): 10% (Skin Sens. 1B)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:
 in-vitro mutagenitet:
 Metod: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
 Resultat: negativ.
 litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter:
 In-vitro mutagenitet/genotoxicitet: Metod: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 10 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

negativ.

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:

in-vitro mutagenitet:

Metod: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultat: negativ.

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Reproduktionstoxicitet:

Metod: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)

Species: Råtta

Exponeringslängd: manlig: 28 d, kvinnlig: 53 d.

Resultat: NOAEL = 25 mg/kg

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Utvecklingstoxicitet/teratogenitet:

Metod: other guideline: OECD 422

Art: Råtta

Exponeringslängd: manlig: 28 d, kvinnlig: 53 d.

Resultat: NOAEL = 25 mg/kg

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

Subakut dermal toxicitet:

Metod: -

Species: Råtta (Sprague-Dawley)

Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter:

Subkronisk oral toxicitet: Metod: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents); Art:

Råtta; Resultat: NOAEL 500 mg/kg

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:

Subakut oral toxicitet:

Metod: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)

Species: Råtta

Exponeringslängd: manlig: 28 d, kvinnlig: 53 d.

Resultat: NOAEL =25 mg/kg

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Fara vid aspiration

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

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 11 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn		[h] [d]		Arter	Källa	Metod
	Akvatisk toxicitet	Dos					
61789-86-4	Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter						
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h			ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1000 mg/l	96 h			ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		ECHA Dossier	
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 >10000 mg/l)	3 h			ECHA Dossier	
68584-23-6	Bensonsulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter						
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h			ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1000 mg/l	96 h			ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h			ECHA Dossier	
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 10000 mg/l)	3 h			ECHA Dossier	
70024-69-0	Bensonsulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter						
	Akut fisktoxicitet	LC50 LL50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus		ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		ECHA Dossier	
68411-46-1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten						
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio		ECHA Dossier	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		ECHA Dossier	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna		ECHA Dossier	OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 >100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic		ECHA Dossier	OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 12 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
61789-86-4	Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter			
	OECD 301B / ISO 9439 / EU 92/69 tillägg V, C.4-C	1,5 %	28	ECHA Dossier
	Produkten är biologiskt svår att nedbryta.			
70024-69-0	Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter			
	OECD 301D / EU 92/69 tillägg V, C.4-E	8 %	28	ECHA Dossier
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
68411-46-1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten			
	OECD 301B / ISO 9439 / EU 92/69 tillägg V, C.4-C	1 %	28	ECHA Dossier
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
70024-69-0	Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter	>4,46
68411-46-1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	6,66

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
68411-46-1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	4176	Cyprinus carpio - 0.01 mg/L	United States Enviro

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de PBT-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII:
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten.

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 13 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

Avfallsförordningen 2020:614.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120199 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Annat avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

120199 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Annat avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150106 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Blandade förpackningar

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

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

se kap. 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 14 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

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

EU-föreskrifter

2010/75/EU (VOC):	ej fastställd
2004/42/EG (VOC):	ej fastställd
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): utan betydelse

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter

Bensonsulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Rev. 1,0; Initial frisättning 08.05.2018

Rev. 2,0; Uppdatering 06.04.2020 förändringar i kapitlet 2-16

Rev. 3,0; Uppdatering 02.03.2020 förändringar i kapitlet 1-16

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 15 av 15

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 02.03.2023

VGS 160 FD

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
UN: United Nations (FN)
vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar
VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
w: week(s)

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

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter, Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

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 bortskaflande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. I fall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

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