

Sikkerhedsdatablad

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

Side 1 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

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

1.1. Produktidentifikator

VKS 85

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Kølede smøremiddel, skæreolie

Anvendelser som frarådes

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Gade:	Kesselstrasse 42	
By:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
E-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Informationsgivende afdeling:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Nødtelefon:

Poison Information Center Mainz - Germany, Tel: +49(0)6131/19240

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Sikkerhedsdatablad

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

Side 2 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeksnr.	Kemisk betegnelse GHS-Klassificering	Mængde
25307-17-9 246-807-3 01-2119510876-35	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	0,1 - <1 %
1471316-72-9 939-603-7 01-2119978241-36	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte Skin Sens. 1B; H317	0,1 - <1 %

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	
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol oral: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	0,1 - <1 %
1471316-72-9	939-603-7	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	0,1 - <1 %

Andre informationer

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små

Sikkerhedsdatablad

Side 3 af 13

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

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

slurke (fortyndingseffekt). Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Ved større brand og store mængder: Vandsprøjtestråle. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sikker håndtering: se afsnit 7
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

For ikke-indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7
Personlige værnemidler: se afsnit 8
Destruktion: se afsnit 13

Sikkerhedsdatablad

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

Side 4 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Brug særligt arbejdstøj. Se punkt 8.
Omstændigheder der bør omgås: aerosol- eller tågedannelse.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Holdes væk fra antændelseskilder -
Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet.
Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Andre informationer

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Sørg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Explosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.
Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40 °C
Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed
maksimale lagringstid: 3 år.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,745 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

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

Side 5 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,214 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,214 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,112 mg/m ³
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	35,26 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	1,04 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	8,7 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,518 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	
Ferskvand		0,000214 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,00087 mg/l
Havvand		0,000021 mg/l
Ferskvandssediment		1,692 mg/kg
Havvandssediment		0,169 mg/kg
Sekundærforgiftning		2 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,5 mg/l
Jord		5 mg/kg
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte	
Ferskvand		0,1 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		1 mg/l
Havvand		0,1 mg/l
Ferskvandssediment		45211 mg/kg
Havvandssediment		45211 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1000 mg/l
Jord		36740 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

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

Side 6 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

Øvrige råd-Kontrolparametre

Luftgrænseværdi:

Mulighed for eksplosion med Aerosol (Mineralolie)

Grænseværdi (TLV-TWA) = 5 mg/ m³ - Kilde: ACGIH

Grænseværdi (TLV-STEL) = 10 mg/ m³ - Kilde: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller (hvis sprøjt er muligt). DS/EN 166

Håndværn

Ved længere eller ofte gentagen hudkontakt:

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid: >= 8 h

Andre:

PVA (polyvinylalkohol). - ikke oplyst

Gennembrudstid: >= ikke oplyst

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

Handsker af PVA er ikke vandtætte og egner sig ikke til brug i nødstilfælde.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Hudværn

Svært antændelig, olieafvisende beskyttelsespåkledning.

Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500 (D).

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: partikelfiltermaske (EN 143). Type: A/P1-3

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøuafhængig

Sikkerhedsdatablad

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

Side 7 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	brun	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	ikke oplyst	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oplyst	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst	
Antændelighed:	ikke oplyst	
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	6,5 vol. %	
Flammepunkt:	180 °C	DIN EN 57
Selvantændelsestemperatur:	ikke oplyst	
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst	
pH-værdien:	ikke oplyst	
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	174 mm ² /s	ASTM D 7042
Vandopløselighed:	ikke oplyst	
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke oplyst		
Opløsningshastigheden:	uden betydning	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	PUNKT 12: Miljøoplysninger	
Estabilidad de la dispersión:	uden betydning	
Damptryk:	ikke oplyst	
Massefylde (ved 20 °C):	0,91 g/cm ³	EN ISO 12185
Vægtfylde:	ikke oplyst	
Relativ dampmassefylde:	ikke oplyst	
Partikelegenskaber:	uden betydning	

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber intet/ingen	
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur fast stof:	uden betydning
gas:	uden betydning
Oxiderende egenskaber intet/ingen	

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:	ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:	ikke oplyst

Sikkerhedsdatablad

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

Side 8 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

Indhold af fast stof:	ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:	ikke oplyst
Blødgørelsespunkt:	ikke oplyst
Pourpoint:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
Udløbstid:	ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.
Se kap. 10.5.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Stærk syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂).Kvælstofoxid (NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Ingen data disponible.

Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol				
	oral	LD50 mg/kg	1260	Rotte	ECHA dossier OECD 401
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte OECD 401	ECHA dossier OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin OECD 402	ECHA dossier OECD 402

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Sikkerhedsdatablad

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

Side 9 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kan forårsage allergi hos modtagelige personer.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:
Mutagenitet in vitro/genotoksicitet Metode: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhenvielse: ECHA dossier; Karcinogenitet: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); Art: Mus.; Resultat: Ikke-karcinogent, såfremt DMSO-ekstrakt målt iht. IP346 er < 3 % m/m. litteraturhenvielse: ECHA dossier; Reproduktionstoksicitet: Art: Rotte (Sprague-Dawley); Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Resultat: NOAEL > 1000 mg/kg litteraturhenvielse: ECHA dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Art: Rotte (Sprague-Dawley); Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Resultat: NOAEL >= 2000 mg/kg litteraturhenvielse: ECHA dossier

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.
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:
Subakut inhalativ toksicitet: Metode: -; Eksponeringstid: 28d; Art: Rotte; Resultat: NOAEL >980 mg/m³;
litteraturhenvielse: ECHA dossier; Subakut dermal toksicitet: Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-day Study); Eksponeringstid: 28d; Art: Kanin; Resultat: 1000 mg/kg;
litteraturhenvielse: ECHA dossier

Aspirationsfare

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

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Ingen data disponible.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisetanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50	0,6 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA dossier read-across
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,0538	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA dossier OECD 201
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	128	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA dossier OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse

Sikkerhedsdatablad

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

Side 10 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol			
	OECD 301D / EØF 92/69 tillæg V, C.4-E	44 %	28	ECHA dossier
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte			
	OECD 301D / EØF 92/69 tillæg V, C.4-E	8 %	28	ECHA dossier
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	3,4
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte	>6,91

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	1,37		ECHA dossier

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.
Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue. Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

120107 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger); farligt affald

Sikkerhedsdatablad

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

Side 11 af 13

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

Affaldsnummer - produktet efter brug

120107 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger); farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150106 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Blandet emballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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.

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.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se kap. 6 - 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatablad

Side 12 af 13

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

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2010/75/EU (VOC): ikke oplyst

2004/42/EF (VOC): ikke oplyst

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

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

MAL: 00-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Rev. 1,0; Første udgivelse:09.05.2018

Rev. 2,0; opdatering 06.04.2020, Ændringer i kapitel; 2-16

Rev. 3,0; opdatering 06.03.2023, Ændringer i kapitel; 2-16

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Konvention om international transport af farligt gods ad vej)

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

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 (forordning om farlige stoffer, Tyskland)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

Sikkerhedsdatablad

Side 13 af 13

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

Trykt dato: 13.03.2023

Bearbejdningsdato: 06.03.2023

VKS 85

PBT: Persistent, biakkumulerbart, toksisk
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Ordning for den internationale jernbanetransport af farligt gods)
 TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
 UN: United Nations (Forenede Nationer)
 vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerbart
 VOC: Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
 w: week(s)
 WoE: Weight of Evidence

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 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 farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)