

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 1 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

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

1.1 Produktbeteckning

VKS 85

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

Användning av ämnet eller blandningen

Kylsmörjmedel, skärolja

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	
Internet:	www.meusburger.com	
Ansvarig avdelning:	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 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

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 2 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
EG nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
Index nr		
25307-17-9	2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol	0,1 - <1 %
246-807-3	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302	
01-2119510876-35	H314 H400 H410	
1471316-72-9	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter	0,1 - <1 %
939-603-7	Skin Sens. 1B; H317	
01-2119978241-36		

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

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 3 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

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

Sand. Skum. Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Vid större brand och stora mängder: Vattenspraystråle. Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Säker hantering: se avsnitt 7
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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer). 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).
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 4 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Använd lämpliga skyddskläder. Se avsnitt 8.
Omständigheter som bör undvikas: aerosol- eller ångbildning.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.
Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Övrig information

Undvik inandning av ånga/dimma.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Lösningssmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

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: 5 - 40 °C
Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt
Maximal lagringstid: 3 år.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
25307-17-9	2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,745 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,214 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 5 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,214 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,112 mg/m ³
1471316-72-9	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	35,26 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	lokal	1,04 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,7 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	lokal	0,518 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
25307-17-9	2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol	
	Sötvatten	0,000214 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,00087 mg/l
	Havsvatten	0,000021 mg/l
	Sötvattensediment	1,692 mg/kg
	Havssediment	0,169 mg/kg
	Sekundärförgiftning	2 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	1,5 mg/l
	Jord	5 mg/kg
1471316-72-9	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter	
	Sötvatten	0,1 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	1 mg/l
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Sötvattensediment	45211 mg/kg
	Havssediment	45211 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	1000 mg/l
	Jord	36740 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Luftgränsvärde:

Möjlighet av exponering för Aerosol (Mineralolja)

Gränsvärde (TLV-TWA) = 5 mg/ m³ - Källa: ACGIH

Gränsvärde (TLV-STEL) = 10 mg/ m³ - Källa: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 6 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

TLV: Threshold Limiting Value
TWA: time weighted average
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). EN 166

Handskar

Vid längre eller ofta upprepade hudkontakt:
Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm

Genombrottsid: \geq 8 h

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

Genombrottsid: \geq 8 h

Övriga:

PVA (Polyvinylalkohol). - ej fastställd

Genombrottsid: \geq ej fastställd

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Handskar gjorda av PVA är inte vattenbeständiga och är inte lämpliga i nödsituationer.

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 avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Svårantändlig, oljeavvisande 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

-Otillräcklig ventilering och aerosol- eller dimbildning

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

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

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 7 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

Färg: brun
 Lukt: karaktäristisk
 Lukttröskel: ej fastställd

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd	
Brandfarlighet:	ej fastställd	
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	6,5 vol. %	
Flampunkt:	180 °C	DIN EN 57
Självantändningstemperatur:	ej fastställd	
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde:	ej fastställd	
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	174 mm ² /s	ASTM D 7042
Vattenlöslighet:	ej fastställd	
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd		
Upplösningshastigheten:	utan betydelse	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	AVSNITT 12: Ekologisk information	
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse	
Ångtryck:	ej fastställd	
Densitet (vid 20 °C):	0,91 g/cm ³	EN ISO 12185
Skrymdensitet:	ej fastställd	
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	
Partikelegenskaper:	utan betydelse	

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper ingen/ingen	
Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	
Fast form:	utan betydelse
Gas:	utan betydelse
Oxiderande egenskaper ingen/ingen	

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flyttemperatur:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Utrinringstid:	ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 8 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

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. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

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					
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod	
25307-17-9	2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol					
	oral	LD50 mg/kg	1260	Råtta	ECHA Dossier	OECD 401
1471316-72-9	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter					
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta OECD 401	ECHA Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin OECD 402	ECHA Dossier	OECD 402

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad:
In-vitro mutagenicitet/genotoxicitet Metod: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: OECD Guideline 453

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 9 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

(Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); Art: Mus.; Resultat: Ej cancerframkallande om DMSO-extrakt uppmätt enligt IP346 är lägre än 3 % m/m. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Reproduktionstoxicitet: Art: Råtta (Sprague-Dawley); Metod: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Resultat: NOAEL > 1000 mg/kg litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Art: Råtta (Sprague-Dawley); Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Resultat: NOAEL >= 2000 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.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad:

Subakut inhalativ toxicitet: Metod: -; Explosionstid: 28d; Art: Råtta; Resultat: NOAEL >980 mg/m³;

litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Subakut dermal toxicitet: Metod: OECD Guideline 410 (Repeated Dose

Dermal Toxicity: 21/28-day Study); Explosionstid: 28d; Art: Kanin; Resultat: 1000 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.

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
25307-17-9	2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,6 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	read-across
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,0538 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD 201
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 128 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
25307-17-9	2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol				
	OECD 301D / EU 92/69 tillägg V, C.4-E	44 %	28	ECHA Dossier	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
1471316-72-9	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter				

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 10 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

OECD 301D / EU 92/69 tillägg V, C.4-E	8 %	28	ECHA Dossier
Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
25307-17-9	2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol	3,4
1471316-72-9	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter	>6,91

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
25307-17-9	2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol	1,37		ECHA Dossier

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

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 Avfallsförordningen 2020:614. Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120107 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja (utom emulsioner och lösningar); farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

120107 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja (utom emulsioner och lösningar); farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 11 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

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 dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

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

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

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 farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 12 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Rev. 1,0; Initial frisättning:09.05.2018
Rev. 2.0; Uppdatering 06.04.2020, förändringar i kapitlet 2-16
Rev. 3.0; Uppdatering 06.03.2023, förändringar i kapitlet 2-16

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
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)
WoE: Weight of Evidence

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 13 av 13

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 06.03.2023

VKS 85

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 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.

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