

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 1 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

VKS 85

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Lubrifiant de răcire, ulei de tăiere

Utilizari nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Numele străzii:	Kesselstrasse 42	
Orașul:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Fax: +43 5574 6706-12
E-Mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Departamentul responsabil:	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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

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

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauțieP273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.**2.3. Alte pericole**

Substanțele sub formă de amestecuri (>0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organisme nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 2 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH Nr. Index	Componente Clasificare GHS	Greutate
25307-17-9 246-807-3 01-2119510876-35	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol 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	Acid benzenesulfonic, derivați di-C10-14-alkil., Săruri de calciu Skin Sens. 1B; H317	0,1 - <1 %

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol oral: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	0,1 - <1 %
1471316-72-9	939-603-7	Acid benzenesulfonic, derivați di-C10-14-alkil., Săruri de calciu dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	0,1 - <1 %

Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus.
În caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. După aceea se merge la medicul de ochi.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 3 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Spalarea gurii cu apă. Dați să bea apă din abundență în înghițituri mici (efect de diluție).
Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Nisip. Spuma. Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscată. În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: Jet de picături de apă. Apa ceată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂). Oxizi de azot (NO_x).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.
Măsurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).
Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 4 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Vezi secțiunea 8.
Condiții de evitat: formarea de aerosoli sau ceata.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei -
Fumatul interzis.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Curatarea temeinica a pielii imediat dupa manipularea produsului.
Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

Informații suplimentare

Nu se inspira vapori/aerosoli.
Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.
Măsuri de protecție și igiena: Vezi secțiunea 8.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.
Se va folosi o pardosea rezistentă la solvenți și etanșă.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Substanțe explozive. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant). Substanțe fluide cu efect inflamabil. Substanțe radioactive. Substanțe infectioase. Alimente și furaje

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității.
Temperatura recomandată pentru depozitare: 5 - 40 °C
Protejare față de: ger. Radiație UV/lumina solară. temperatura foarte mare. Umiditate
Durata maximă de depozitare: 3 ani.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,3 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,745 mg/m³

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 5 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,214 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,214 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,112 mg/m ³
1471316-72-9	Acid benzenesulfonic, derivați di-C10-14-alkil., Săruri de calciu		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	35,26 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	local	1,04 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	8,7 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	local	0,518 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	2,5 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
Departamentul de mediu		
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	
Apă dulce		0,000214 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,00087 mg/l
Apă de mare		0,000021 mg/l
Sediment de apă dulce		1,692 mg/kg
Sediment marin		0,169 mg/kg
Otravire secundara		2 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1,5 mg/l
Sol		5 mg/kg
1471316-72-9	Acid benzenesulfonic, derivați di-C10-14-alkil., Săruri de calciu	
Apă dulce		0,1 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		1 mg/l
Apă de mare		0,1 mg/l
Sediment de apă dulce		45211 mg/kg
Sediment marin		45211 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1000 mg/l
Sol		36740 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Valori limita in aer:

Posibilitatea expunerii cu Aerosol (Ulei mineral)

Valori limita (TLV-TWA) = 5 mg/ m3 - Sursa: ACGIH

Valori limita (TLV-STEL) = 10 mg/ m3 - Sursa: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 6 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

Se va asigura o aerisire suficientă.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva agenților chimici (dacă împrăștierea acestora este posibilă). EN 166

Protecția mâinilor

În caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea:

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

FKM (fluorcauciuc). - Grosimea materialului de manșă: 0,4 mm

Momentul de cedare: \geq 8 h

NBR (Nitril cauciuc). - Grosimea materialului de manșă: 0,35 mm

Momentul de cedare: \geq 8 h

Altele:

PVA (Polyvinylalcohol). - nedeterminat

Momentul de cedare: \geq nedeterminat

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșilor de protecție numite mai sus.

Mănușile fabricate din PVA nu sunt impermeabile și nu sunt adecvate pentru utilizarea în situații de urgență.

Manșile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 2016/425/EC și standardului rezultat EN374.

Înainte de folosire examinați etanșeitatea / impermeabilitatea. În caz că intenționați să refoșiți manșile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate.

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție greu inflamabilă, repelentă la ulei.

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500 (D).

Protecție respiratorie

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Protecție respiratorie este necesară la:

-Depășirea valorilor critice

-Ventilație insuficientă și formarea de aerosoli sau ceață

Echipament adecvat de protecție respiratorie: aparat filtru particule (EN 143). tip: A/P1-3

Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță dăunătoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească a

Controlul expunerii mediului

Nu există informații.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 7 aparținând 13

Data tipării: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	brun
Miros:	caracteristică
Pragul de miros:	nedeterminat

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:	6,5 vol. %
Punct de aprindere:	180 °C DIN EN 57
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	174 mm ² /s ASTM D 7042
Solubilitate în apă:	nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Rata de dizolvare:	fara importanta
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
Stabilitatea dispersiei:	fara importanta
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	0,91 g/cm ³ EN ISO 12185
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fara importanta

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive nici una/nici unul	
Capacitatea de a susține arderea:	Nu sunt date disponibile
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	fara importanta
Gaz:	fara importanta
Proprietăți oxidante nici una/nici unul	

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat
Conținut solvenți:	nedeterminat
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Punct de sublimare:	nedeterminat

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 8 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.
Vezi capitolul 10.5.

10.4. Condiții de evitat

Protejare față de: Radiație UV/lumina solară. temperatura foarte mare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari. Acid tare.

10.6. Produse de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂). Oxizi de azot (NO_x).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă	
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol					
	orală	LD50 mg/kg	1260	Sobolan	ECHA Dossier	OECD 401
1471316-72-9	Acid benzenesulfonic, derivați di-C10-14-alchil., Săruri de calciu					
	orală	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan OECD 401	ECHA Dossier	OECD 401
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri OECD 402	ECHA Dossier	OECD 402

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Poate produce sensibilizare la persoane sensibile.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 9 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații:

Mutații genetice in - vitro/genotoxicitate Metoda: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test); rezultat: negativ. informații bibliografice: ECHA Dossier; Carcinogenitate: Metoda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); Specii: Soarece.; Rezultate: Necarcinogen dacă extractul DMSO măsurat conform IP346 este mai mic decât 3% m/m. informații bibliografice: ECHA Dossier; Toxicitate pentru reproducere: Specii: Sobolan (Sprague-Dawley); Metoda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Rezultate: NOAEL > 1000 mg/kg informații bibliografice: ECHA Dossier; Toxicitate dezvoltării, evoluției/ teratogenitate: Specii: Sobolan (Sprague-Dawley); Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Rezultate: NOAEL >= 2000 mg/kg informații bibliografice: ECHA Dossier

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații:

Toxicitate inhalativă subacută: Metoda: -; Durata de expunere: 28d; Specii: Sobolan; Rezultate: NOAEL >980 mg/m³; informații bibliografice: ECHA Dossier; Toxicitate dermală subacută: Metoda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-day Study); Durata de expunere: 28d; Specii: Iepuri; Rezultate: 1000 mg/kg; informații bibliografice: ECHA Dossier

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organisme nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	0,6 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	read-across
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,0538	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD 201
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	128	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 10 aparținând 13

Data tipării: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

Evaluarea				
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anexa V, C.4-E	44 %	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
1471316-72-9	Acid benzenesulfonic, derivați di-C10-14-alkil., Săruri de calciu			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anexa V, C.4-E	8 %	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

12.3. Potențial de bioacumulare

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	3,4
1471316-72-9	Acid benzenesulfonic, derivați di-C10-14-alkil., Săruri de calciu	>6,91

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	1,37		ECHA Dossier

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Acordați atenție suplimentară legislației naționale! Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșuri. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei. Lista propusă pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 11 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

120107 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor); deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

120107 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor); deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/ambalaje contaminate

150106 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje amestecate

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.4. Grupul de ambalare: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.4. Grupul de ambalare: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 12 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi capitolul 6 - 8

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

fara importanta

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

2010/75/UE (COV): nedeterminat

2004/42/CE (COV): nedeterminat

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): 3

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D): 3 - foarte periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Rev. 1,0; Inițială de presă:09.05.2018

Rev. 2.0; Actualizați 06.04.2020, schimbări în capitolul 2-16

Rev. 3.0; Actualizați 06.03.2023, schimbări în capitolul 2-16

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 13 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 06.03.2023

VKS 85

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, bioaccumulabil, toxic
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
 RID: Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
 TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase
 UN: United Nations (Națiunile Unite)
 vPvB: foarte persistent și foarte bioaccumulabil
 VOC: Volatile Organic Compounds (compuși organici volatili)
 w: week(s)
 WoE: Weight of Evidence

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipăririi. Informațiile trebuie să vă dea rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)