

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Data revizuirii: 03.02.2022

Codul produsului: 1385

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

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

Agent de curățire pentru catalizator

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	CTP GmbH	
Numele străzii:	Saalfelder Strasse 35h	
Orașul:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
E-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Persoană de contact:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Informații suplimentare

Număr articol: 33230,33231, 33232, 33233

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

Categorii de pericol:

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Fraze de pericol:

Nociv în caz de inhalare.

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

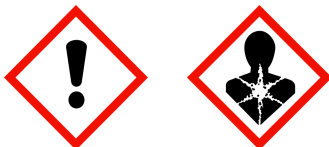
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

2-ethyl-hexanol

Benzyl alcohol

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315

Provoacă iritarea pielii.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Data revizuirii: 03.02.2022

Codul produsului: 1385

Pagina 2 aparținând 9

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P260 Nu inspirați Vaporii/Aerosol.
 P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
 P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
 P331 NU provocați vomă.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P405 A se depozita sub cheie.
 P501 A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml
Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

Fraze de pericol

H304-H332-H335

Fraze de precauție

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Caracterizare chimică

Amestec de solvenți

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Data revizuirii: 03.02.2022

Codul produsului: 1385

Pagina 3 aparținând 9

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			30 - < 35 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
104-76-7	2-ethyl-hexanol			30 - < 35 %
	203-234-3		01-2119487289-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335			
100-51-6	Benzyl alcohol			30 - < 35 %
	202-859-9		01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			

Asa cum afirma 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	
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	30 - < 35 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
104-76-7	203-234-3	2-ethyl-hexanol	30 - < 35 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >3000 mg/kg; oral: LD50 = 2047 mg/kg	
100-51-6	202-859-9	Benzyl alcohol	30 - < 35 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = >4,178 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1230 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Cel în cauza trebuie dus la aer proaspăt.. Cel afectat se pune în loc liniștit și se ține la cald.

Dacă se inhalează

Cel în cauza trebuie dus la aer proaspăt.. Cel afectat se pune în loc liniștit și se ține la cald.

În caz de probleme respiratorii se va consulta un medic.

La pericol de leșin culcarea și transportarea pe o parte stabilă.

În caz de contact cu pielea

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, de asemenea lenjeria intimă, pantofii și șosetele.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Aplicați o cremă continuând grasimi.

În caz de contact cu ochii

Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă care curge.

Se consultă un medic.

Dacă este ingerat

Dați să bea apă din abundență în inghitituri mici (efect de diluție). Se consultă un medic.

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

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

După inghitire: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

Daunător sănătății: pericol de serioase afecțiuni ale sănătății la expunere mai îndelungată prin inspirație.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Data revizuirii: 03.02.2022

Codul produsului: 1385

Pagina 4 aparținând 9

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Pulbere ABC.
Nisip.
spuma rezistent la alcool.
Dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Este posibilă formarea de produse de descompunere periculoase.
A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant.

Informații suplimentare

În caz de incendiu, recipientele periclitare se răcesc cu apă.
Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

În caz de incendiu: Folosirea de mască de gaze autonoma.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Gazele/vaporii/aerosolii se precipită cu jet de apă pulverizată.
Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.
În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va evita extinderea pe suprafață mare (de ex. prin îndiguire sau bariere de ulei).
Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

proiecte închise. Vaporii / aerosolii trebuie absorbiți nemijlocit la locul apariției lor.
Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

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.

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**



Fișa cu date de securitate

bluechem
GROUP

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

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Data revizuirii: 03.02.2022

Codul produsului: 1385

Pagina 5 aparținând 9

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
104-76-7	2-Etilhexan-1-ol	1	5,4		8 ore	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

La locul de muncă nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecția ochilor/feței

În cazul posibilității de pătrundere a stropilor în ochi se vor purta ochelari de protecție închisi etanș. (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manusi de protecție testate: Butyl - cauciuc. (EN ISO 374)

Protecția pielii

Se poartă îmbrăcăminte de protecție adecvată, rezistentă la solvenți, conform EN 465.

Protecție respiratorie

Se asigură o ventilație bună în cazul în care se formează vapori/aerosoli.
În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	limpede/incolor
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Modificări ale stării

Punct de aprindere:	~70 °C	DIN EN ISO 2719
Densitatea (la 20 °C):	0,88 g/cm ³	DIN 51757
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	insolubil	
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	~1,5 mm ² /s	

9.2. Alte informații

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se afla la distanță.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Data revizuirii: 03.02.2022

Codul produsului: 1385

Pagina 6 aparținând 9

Acid, concentreaza.
Alcalii (alcali), concentreaza.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Monoxid de carbon (CO)
Dioxid de carbon (CO₂).
Aldehidă

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind efectele toxicologice
Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

ETAamestec calculat

ATE (prin inhalare vapori) 16,67 mg/l; ATE (prin inhalare aerosoli) 2,273 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	orală	LD50 2047 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >3000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	Benzyl alcohol				
	orală	LD50 1230 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 >4,178 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (2-ethyl-hexanol)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Data revizuirii: 03.02.2022

Codul produsului: 1385

Pagina 7 aparținând 9

Experiența din practică
Alte observații

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)		
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 17,1 mg/l	96 h	Goldorfe (Leuciscus idus)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 39 mg/l	48 h	Daphnia magna		
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 460 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 400 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)		

12.2. Persistența și degradabilitatea

Tenside complet biodegradabile.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există informații.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

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.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

A nu se elimina cu deșeurul menajer

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Data revizuirii: 03.02.2022

Codul produsului: 1385

Pagina 8 aparținând 9

Trebuie aplicat un tratament special respectând prevederile legale
Codul exact al deșeurilor se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.

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

070704 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDDU a produselor chimice rezultate din chimia fină și a produselor chimice nespecificate în altă parte; alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri

070704 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDDU a produselor chimice rezultate din chimia fină și a produselor chimice nespecificate în altă parte; alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare
Recipientele necurățate nu se găuresc, nu se taie și nu se sudează. (Pericol de explozie.)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: -

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: -

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -

14.4. Grupul de ambalare: -

Alte Informații utile (Transport rutier)

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)
Alte Informații utile (Transport fluvial)

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport naval (IMDG)
Alte Informații utile (Transport naval)

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)
Alte Informații utile (Transport aerian)

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există informații.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu există informații.

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, Intrare 28

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Data revizuirii: 03.02.2022

Codul produsului: 1385

Pagina 9 aparținând 9

2010/75/UE (COV): 67 % (589,6 g/l)
 2004/42/CE (COV): 100 % (880 g/l)
 Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Conține: (Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti)
 > 30 % hidrocarburi, alifatic.

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

Informații suplimentare

Referitor la DIRECTIVA 2008/105/CE niciuna din componente nu este înregistrată.

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:
 Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
 2-ethyl-hexanol
 Benzyl alcohol

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,8,11,12,15.

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4; H332	Procedeu de calcul
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.
 Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

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