

**Fișa cu date de securitate**

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

**WEPP 2032 Diesel-System-Schutz**

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2032\_GHS

Pagina 1 aparținând 7

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

WEPP 2032 Diesel-System-Schutz

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: Werkstatt Profi Programm GmbH  
Numele străzii: Am Auacker 1  
Orașul: D-36137 Großlüder/Bimbach  
Telefon: +49-6648-628990 Fax: +49-6648-62899012  
E-Mail: wepp@wepp.de  
Internet: www.wepp.de

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Giftinformationszentrum Mainz - 24h - +49 (0) 6131 19240**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Fraze de pericol:  
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
Provoacă leziuni oculare grave.  
Provoacă iritarea pielii.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/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.  
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.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
P331 NU provocați vomă.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

**Fișa cu date de securitate**

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

**WEPP 2032 Diesel-System-Schutz**

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2032\_GHS

Pagina 2 aparținând 7

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-81-0	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-25%)			70 - 90%
	925-653-7		01-2119458869-15	
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412			
78-83-1	2-metilpropan-1-ol, izo-butanol			1-10%
	201-148-0	603-108-00-1		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H335 H315 H318 H336			
64742-94-5	Kerosine - unspecified, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.			1-10%
	265-198-5	649-424-00-3		
	Asp. Tox. 1; H304			
104-76-7	2-Ethyl-1-Hexanol			1-10%
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
27247-96-7	3-NITROXYMETHYL-HEPTAN			1-10%
			01-2119539586-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H312 H332 H411 EUH044 EUH066			
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene			<1%
	202-436-9	601-043-00-3		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H319 H335 H315 H411			
91-20-3	naphthalene			<1%
	202-049-5	601-052-00-2		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410			

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

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

În caz de inhalare a produsilor de descompunere, duceți persoana în cauză la aer proaspăt și lăsați-o să stea liniștită. În caz de apariție a dificultății de respirație administrați oxigen.

**În caz de contact cu pielea**

Îmbrăcămintea contaminată se schimbă. La contactul cu pielea se va spăla imediat cu: apă și săpun.

**În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

**Dacă este ingerat**

NU provocați vomă. Dați să bea apă din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). Cereți imediat sfatul medicului.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**WEPP 2032 Diesel-System-Schutz**

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2032\_GHS

Pagina 3 aparținând 7

**Produse recomandate pentru stingerea incendiului**Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) spuma rezistenta la alcool**Material extingtor impropriu**

Jet apa de mare putere

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

In caz de incendiu pot apare: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor: Imbracaminte de protecție.

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

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Puneți persoanele în siguranță. Utilizați echipament personal de protecție.

**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).

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Material adecvat pentru absorbție: Nisip material absorbant, organic.

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

A se păstra departe de orice flacăra sau sursa de scântei - Fumatul interzis. Utilizați numai instrumente echipate antistatic. Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Se va păstra numai în recipiente originari. A se păstra ambalajul închis ermetic. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenzen	20	100		8 ore	
78-83-1	Alcool izobutilic	33	100		8 ore	
		66	200		15 min	
91-20-3	Naftalina	9,5	50		8 ore	

**8.2. Controale ale expunerii****Măsurile de igienă**

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru.

**Protecția ochilor/feței**

Rame de ochelari cu protecție laterală

**Fișa cu date de securitate**

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

**WEPP 2032 Diesel-System-Schutz**

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2032\_GHS

Pagina 4 aparținând 7

**Protecția mâinilor**

Protectia mainilor: Rezistent la solventi.

**Protecția pielii**

Imbracaminte de protectie DIN EN 464

**Protecție respiratorie**

Echipament adecvat de protectie respiratorie: aparat filtru (EN 147).

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben deschis
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

**Modificări ale stării**

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	180-280 °C
Punct de aprindere:	78 °C
Limita minimă de explozie:	0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:	7,0 vol. %
Temperatură de aprindere:	200 °C
Densitate (la 20 °C):	0,81 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	insolubil
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	10-6 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.4. Condiții de evitat**

temperatura foarte mare. Se vor indeparta sursele de aprindere. Tineti la distanta de suprafete fierbinti.

**10.5. Materiale incompatibile**

Tineti departe de: Acid. Baze. Agent de oxidare.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**In caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Nociv: pericol de efecte grave asupra sanatatii la expunere prelungita prin inhalare si în contact cu pielea.

**Fișa cu date de securitate**

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

**WEPP 2032 Diesel-System-Schutz**

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2032\_GHS

Pagina 5 aparținând 7

Nr. CAS	Componente			
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa
64742-81-0	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-25%)			
	oral	LD50 3400 mg/kg	Iepuri	
	dermal	LD50 >5050 mg/kg	Sobolan	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 >13,1 mg/l	Sobolan	
78-83-1	2-metilpropan-1-ol, izo-butanol			
	oral	LD50 > 2830 mg/kg	Sobolan	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 > 24 mg/l	Sobolan	
27247-96-7	3-NITROXYMETHYL-HEPTAN			
	oral	ATE 500 mg/kg		
	dermal	ATE 1100 mg/kg		
	inhalativ vapori	ATE 11 mg/l		
	inhalativ aerosoli	ATE 1,5 mg/l		
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene			
	oral	LD50 5000 mg/kg	Sobolan	RTECS
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 18 mg/l	Sobolan	RTECS
	inhalativ aerosoli	ATE 1,5 mg/l		
91-20-3	naphthalene			
	oral	LD50 2000 mg/kg	RAT	
	dermal	LD50 2500 mg/kg	RAT	

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pericol de efecte cumulative.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Nr. CAS	Componente				
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa
78-83-1	2-metilpropan-1-ol, izo-butanol				
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1439 mg/l	48 h	Daphnia magna	
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene				
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX Database

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul se descompune parțial.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Poate să se concentreze în organisme.

**Fișa cu date de securitate**

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

**WEPP 2032 Diesel-System-Schutz**

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2032\_GHS

Pagina 6 aparținând 7

**Coeficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
78-83-1	2-metilpropan-1-ol, izo-butanol	0,79
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene	3,63

**12.4. Mobilitatea în sol**

Ca urmare a solubilitatii sale reduse produsul este separat mecanic in continuare in instalatii de decantare.  
Produsul e usor volatil.

**12.6. Alte efecte adverse**

Daunator pentru organismele din apa.

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

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri. Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

070704 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU 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 deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri**

070704 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU 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 deșeu ambalaje contaminate**

070704 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU 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**

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri. Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****Alte Informatii utile (Transport rutier)**

Not restricted

**Transport naval (IMDG)****Alte Informatii utile (Transport naval)**

Not restricted

**Transport aerian (ICAO)****Alte Informatii utile (Transport aerian )**

309(P&CA); 310(CAO)

Not restricted

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**Fișa cu date de securitate**

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

**WEPP 2032 Diesel-System-Schutz**

Data tipării: 01.11.2016

Codul produsului: 2032\_GHS

Pagina 7 aparținând 7

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

2004/42/CE (COV):

Valoare-VOC (in g/l): 762

**Regulamente naționale**

Clasă periclitare a apelor (D):

2 - poluare a apei

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH044	Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.
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.)*