

Fișă tehnică de securitate

4T Engine Oil HDC SAE30

Revizuire: 24.01.2024
Versiune: 1.0.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Marca: 4T Engine Oil HDC SAE30

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

Utilizări recomandate: Lubrifiant.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Companie: Kramp Agriparts S.R.L.
Adresa: Str. Matei Basarb, Nr. 13-15, etaj 5
Cod poștal: 030671
Oraș: Bucharest, Sector 3
Țară: ROMÂNIA
Email: info.ro@kramp.com
Tel: +40 314 336 900

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

021 210 62 82 sau 021 210 61 83 (Toxapel).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP-clasificare: Acest produs nu va fi clasificat ca periculos în conformitate cu regulamentele de clasificare și de marcare a substanțelor și amestecurilor.

Efecte nocive deosebit de grave: Poate cauza ușoare iritații ale ochilor și pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Alte informații

EUH208 Conține Produși de reacție ai acidului benzensulfonic, derivați mono C20-24 (pari)-sec-alchil, para-, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.
Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Fișă tehnică de securitate

4T Engine Oil HDC SAE30

Revizuire: 24.01.2024
Versiune: 1.0.0

Substanță	Nr. CAS/ Nr. CE/ REACH număr de înregistrare	Concentrare	Notă	CLP-clasificare
Distilate (petrol), parafinice grele depărate cu solvent	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	25 - 50 %	3	Asp. Tox. 1;H304
Ulei mineral	-	1 - 5 %	3	Asp. Tox. 1;H304
Prođuși de reacție ai acidului benzensulfonic, derivați mono C20-24 (pari)-sec-alchil, para-, săruri de calciu	947-519-7 01-2120765489-36	0,01 < 1 %		Skin Sens. 1B;H317

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru toate informațiile cu privire la fazele H / EUH.

3 = H304 nu este aplicabil datorită utilizării de aerosoli.

Ingredient comments: Uleiurile minerale din produsul conține <3% extract DMSO (IP 346).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:	Leșiți la aer proaspăt. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.
Ingerare:	Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă în înghițituri mici. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.
Contact cu pielea:	Îndepărtați hainele contaminate. Spălați pielea cu săpun și apă. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.
Contact cu ochii:	Clătiți cu apă (de preferat folosind un dispozitiv de spălare a ochilor) până când iritarea scade în intensitate. Adresați-vă medicului dacă simptomele persistă.
General:	Când obțineți consult medical, prezentați fișa tehnică de securitate sau eticheta.

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

Poate cauza ușoare iritații ale ochilor și pielii.

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

Nu este necesar niciun tratament imediat special. Tratați simptomele.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:	Stingeți focul cu pudră, spumă sau vapori de apă. Utilizați apă sau vapori de apă pentru a răci materialul care nu a luat foc.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Nu utilizați direct apă deoarece ar putea extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul se descompune atunci când arde și pot fi formate următoarele gaze toxice: Oxizi de sulf/ Gaze de azot/ Aldehyde/ Compus organic/ Monoxid de carbon și dioxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de protecție a respirației izolat, autonom cu îmbrăcăminte de protecție chimică numai dacă există probabilitatea contactului personal (apropiat) Mutați containerele din zona periculoasă dacă nu este riscant. Evitați inhalarea de vapori și gaze

Fișă tehnică de securitate

4T Engine Oil HDC SAE30

Revizuire: 24.01.2024
Versiune: 1.0.0

arse - ieșiți la aer curat.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Stați contra vântului/păstrați distanța față de sursă. A se opri scurgerea dacă se poate efectua fără riscuri. Asigurați o bună ventilație A se purta mănuși. Utilizați ochelari de protecție. Țineți la distanță personalul care nu este necesar

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă îmbrăcăminte de protecție obișnuită echivalentă cu EN 469.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați pătrunderea scurgerilor în canalizări și/sau apa de suprafață.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți și absorbiți scurgerile cu nisip sau alt material absorbant și transferați în containere corespunzătoare pentru deșeuri. Ștergeți scurgerile minore cu o cârpă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru tipul de echipament de protecție.
Vezi secțiunea 13 pentru instrucțiuni cu privire la evacuarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Este necesară existența apei curgătoare și a dispozitivelor de spălare a ochilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, înainte de utilizarea toaletei și la sfârșitul lucrului.

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

A se depozita în condiții de siguranță, departe de accesul copiilor și nu împreună cu alimente, furaje, medicamente și alte produse similare. Depozitați la răcoare, într-o zonă uscată. Păstrați în ambalajul original etanș. Nu expuneți la căldură (de ex. la soare). A nu se depozita cu următoarele: Acizi puternici/ Baze puternice/ Oxidanți puternici.

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

Nici una.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire substanță	Perioada de timp	ppm	mg/m ³	fibra/3cm	Comentarii	Observații
Ceață de ulei	MPT (8 ore)		5		Limita de expunere pentru: Uleiuri minerale	
Ceață de ulei	Termen scurt (15 min)		10		Limita de expunere pentru: Uleiuri minerale	

Fișă tehnică de securitate

4T Engine Oil HDC SAE30

Revizuire: 24.01.2024

Versiune: 1.0.0

MPT (8 ore) = Masurate sau calculate in raport cu o perioada de referinta de opt ore ca medie ponderata in timp (MPT)

Termen scurt (15 min) = Nivel de expunere pe termen scurt. Valoare-limita peste care nu trebuie sa existe o expunere si care se raporteaza la o perioada de cincisprezece minute, cu exceptia cazului in care se prevede altfel

Metode de măsurare: Respectarea limitelor de expunere la locul de muncă poate fi verificată prin evaluări în ceea ce privește igiena la locul de muncă.

Bază legală: Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă (Anexa nr 1 la Hotărârea Guvernului nr 1218/2006).

Alte informații: Nu conține substanțe care fac obiectul cerințelor de raportare.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare: A se purta echipamentul personal de protecție indicat mai jos.

Echipament individual de protecție oculară/facială: Utilizați ochelari de protecție. Protecția oculară trebuie să fie conformă cu EN 166.

Personal protective equipment, hand protection: Se recomandă mănuși din plastic sau cauciuc. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depind de utilizare, de exemplu, de frecvența și durata contactului, grosimea materialului, funcționalitatea și rezistența chimică. Solicitați întotdeauna sfatul furnizorului de mănuși.

Echipament individual de protecție respiratorie: Trebuie să se asigure ventilația. Dacă acest lucru nu este posibil, purtați echipament de protecție respiratorie. Tip de filtru: P. Protecția respiratorie trebuie să fie conformă cu unul dintre următoarele standarde: EN 136/140/145.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare/unitate	
Stare	Lichid	
Agenți coloranți, coloranți	Date indisponibile	
Miros	Date indisponibile	
Solubilitate în apă	Insolubil în următoarele substanțe: apă.	

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Pragul de acceptare a mirosului	Date indisponibile	
Punctul de topire/punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Date indisponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Date indisponibile	
Limite de inflamabilitate	Date indisponibile	
Limitele de explozie	Date indisponibile	
Punct de aprindere	236 °C	
Temperatura de autoaprindere	Date indisponibile	
Temperatura de descompunere:	Date indisponibile	
pH (soluție pentru utilizare)	Date indisponibile	
pH (concentrat)	Date indisponibile	
Viscozitatea cinematică	Date indisponibile	
Regulatori de viscozitate	76,7 mm ² /s	(40 °C)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Date indisponibile	

Fișă tehnică de securitate

4T Engine Oil HDC SAE30

Revizuire: 24.01.2024
Versiune: 1.0.0

Presiunea de vapori	Date indisponibile	
Densitate	Date indisponibile	
Densitate relativă	Date indisponibile	
Densitatea vaporilor	Date indisponibile	
Densitatea relativă (aer saturat)	Date indisponibile	
Caracteristici particular	Date indisponibile	

9.2. Alte informații

Alte informații: Nici una.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu următoarele: Acizi puternici/ Baze puternice/ Agenți reducători puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Nu expuneți la căldură (de ex. la soare).

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici/ Baze puternice/ Oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxizi de sulf/ Gaze de azot/ Aldehyde/ Compus organic/ Monoxid de carbon și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută - orală:	Ingerarea poate cauza disconfort. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Toxicitate acută - dermică:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Toxicitate acută - inhalare:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Corodarea/iritarea pielii:	Poate cauza o ușoară iritare. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor:	Iritare temporară. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:	Produsul conține mici cantități de Reaction products of benzenesulfonic acid, mono C20-24 (even)-sec-alkyl derivatives, para-, calcium salts. Persoanele cu istoric alergic pot avea o reacție alergică la produs. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Mutagenicitatea celulelor	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Fișă tehnică de securitate

4T Engine Oil HDC SAE30

Revizuire: 24.01.2024
Versiune: 1.0.0

embrionare:

Proprietăți cancerigene: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate pentru reproducere: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

O singură expunere STOT: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Expunere STOT repetată: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Pericol prin aspirare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

Alte efecte toxicologice: Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ulei mineral, cas-no -

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Pește	Pimephales promelas		96hLC50	> 100 mg/l			
Crustacee	Cladocera		48hEC50	> 10000 mg/l			
Alge			72hEC50	> 100 mg/l			
Crustacee	Cladocera		21dNOEC	> 10 mg/l			
Alge	Scenedesmus quadricauda		72hEC50	> 100 mg/l			

Prođu de reacție ai acidului benzensulfonic, derivați mono C20-24 (pari)-sec-alchil, para-, săruri de calciu, EC-no 947-519-7

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Crustacee	Cladocere		48hLC50	> 100 mg/l			
Pește	Truite arc-en-ciel		96hLC50	> 100 mg/l			
Alge	Algues vertes		96hErC50	> 1000 mg/l			

Produsul nu necesită clasificare. Produsul a fost testat. Produsul conține mici cantități de substanțe periculoase pentru mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Ulei mineral, cas-no -

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
		28 d		31 %		(OECD TG 301 B)	

Biodegradabilitate improbabilă. Nu sunt disponibile date de testare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Prođu de reacție ai acidului benzensulfonic, derivați mono C20-24 (pari)-sec-alchil, para-, săruri de calciu, EC-no 947-519-7

Fișă tehnică de securitate

4T Engine Oil HDC SAE30

Revizuire: 24.01.2024

Versiune: 1.0.0

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
			Log Kow	10,88			

Nu se estimează bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date de testare.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Necunoscut.

12.7. Alte efecte adverse

Necunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați evacuarea în canalizări sau în apa de suprafață. În cazul în care produsul în maniera în care este ambalat devine reziduu, nu îndeplinește criteriile asociate deșeurilor periculoase (Dir. 2008/98/EU). Eliminarea va respecta legislația și reglementările regionale, naționale și locale aplicabile. Este posibil ca reglementările locale să fie mai stricte decât cele regionale sau naționale. Ambalajele goale și curățate trebuie înlăturate pentru reciclare. Ambalajele necurățate trebuie înlăturate prin programul local de eliminare a deșeurilor.

Categorie de deșeuri:

Cod EWC: Depinde de domeniul de afaceri și utilizare, de exemplu 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

Material absorbant/textil contaminat cu produs: Cod EWC: 15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare:

Nu este cazul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este cazul.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

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

Fișă tehnică de securitate

4T Engine Oil HDC SAE30

Revizuire: 24.01.2024
Versiune: 1.0.0

Prevederi speciale:

Nici una.

15.2. Evaluarea securității chimice

REACH număr de înregistrare	Denumire substanță
01-2119471299-27	Distilate (petrol), parafinice grele depărate cu solvent
01-2120765489-36	Produsi de reacție ai acidului benzensulfonic, derivați mono C20-24 (pari)-sec-alchil, para-, săruri de calciu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Version history and indication of changes

Versiune	Revizuire	Competent	S-au operat modificări în următoarele secțiuni
1.0.0	24.01.2024	Bureau Veritas HSE / SJU	

Explicații abrevieri:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Alte informații:

Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată și este valabilă numai pentru acest produs. Aceasta se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe informațiile despre produs oferite de furnizor la momentul elaborării. Fișa tehnică de securitate este conformă cu legislația în vigoare privind elaborarea fișelor tehnice de securitate în temeiul Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat ulterior.

Consiliere de formare:

Este necesară cunoașterea prealabilă temeinică a acestei fișe tehnice de securitate.

Metodă de clasificare:

Calculare pe baza pericolelor componentelor cunoscute.

Fraze de pericol

H304

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

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Informații suplimentare privind pericolele

EUH208

Conține Produsi de reacție ai acidului benzensulfonic, derivați mono C20-24 (pari)-sec-alchil, para-, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Întocmit de

Companie:

Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Adresa:

Oldenborggade 25-31

Cod poștal:

7000

Oraș:

Fredericia

Țară:

DANEMARCA

Email:

infohse@bureauveritas.com

Tel:

+45 77 31 10 00

Pagină de start:

www.bureauveritas.dk

Fișă tehnică de securitate

4T Engine Oil HDC SAE30

Revizuire: 24.01.2024
Versiune: 1.0.0

țară:

RO