

Fișa cu date de securitate

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

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 1 aparținând 8

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

1.1. Element de identificare a produsului

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

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

Utilizarea substanței/amestecului

Ulei hidraulic

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	I.G.A.T. AG	
Numele străzii:	Am Pfortengarten 31	
Orașul:	D-67592 Flörsheim-Dalsheim	
Telefon:	+49 - (0)6355 955128	Fax: +49 - (0)6355 955157
E-Mail:	info@igat.ag	
Internet:	www.igat.ag	
Departamentul responsabil:	Kundenservice	

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

Giftnotruf Mainz (DE; E)
+49 (0)6131-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

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

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264 Spălați-vă Mâini bine după utilizare.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 2 aparținând 8

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
72623-87-1	Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50-, substanțe neutre din petrol hidrotratate			30 - < 60 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
4259-15-8	2-etilhexil-zinc-ditiofosfat			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

Informații suplimentare

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Imbracamintea contaminata se schimba.

Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

Dacă se inhalează

Dupa inspirare de aerosoli/spray/picaturi de injectie: Consultarea medicului. Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Dupa inspirare de aerosoli/spray/picaturi de injectie: Consultarea medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu mult apă și săpun.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multa apă.

În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

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

Atenție la varsături; pericol de aspirare!

Pericol prin aspirare: Cereți imediat sfatul medicului.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Fișa cu date de securitate

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

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 3 aparținând 8

Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.
Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscata. Spuma.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apa puternic.

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

Periculozitate deosebita datorita materialului insusi, produselor sale de ardere sau gazelor care rezulta:
Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon Oxid de sulf. Oxid de fosfor. Hidrogen sulfid (H₂S).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

negru de fum In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul inconjurator.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

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

Informații suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.
Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informati autoritatile competente.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de prevedere la manipulare

Protectia preventiva a pielii prin folosirea unei creme protectoare. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Conditii de evitat: formarea de aerosoli sau ceata.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri speciale.

Fumatul interzis în timpul utilizării.

Clasa de incendiu: B (Normele Industriale Germane/Normele EN: EN2)

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

A se păstra departe de surse de căldură. Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu:Alimente si furaje, Agent de oxidare.

Fișa cu date de securitate

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

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 4 aparținând 8

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

În caz de patrundere în sol, produsul este mobil și poate contamina pânza de apă freatică. A se păstra departe de surse de căldură.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Îmbracamintea contaminată se schimbă.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
Nu se inspira vapori.

Protecția ochilor/feței

La dispersie fină/pulverizare/vaporizare: A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

Protecția pielii

La dispersie fină/pulverizare/vaporizare: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	brun deschis oder albastru
Miros:	caracteristic

pH-Valoare:

Testat conform cu
nefolosibil DIN 51369

Modificări ale stării

Punct de aprindere: >170 °C DIN ISO 2592

Temperatură de aprindere: Nu sunt date disponibile

Presiune de vapori:
(la 20 °C) >0,1 hPa calculat.

Densitate (la 15 °C): ~0,84 g/cm³ DIN 51757

Solubilitate în apă:
(la 20 °C) practic insolubil

Solubilitate în alți solvenți

Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.)

Vâscozitate / cinetică:
(la 100 °C) ~7 mm²/s DIN 51562

Verificarea separării solventului: Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți: nici una/nici unul Solventi

9.2. Alte informații

nici una/nici unul

Fișa cu date de securitate

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

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 5 aparținând 8

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Fără descompunere termică la păstrare/întrebuințare adecvată/transport adecvat.
La temperaturi mai ridicate începe descompunerea

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibil cu agenți de oxidare puternici.
În condiții normale, acest produs este stabil, reacții periculoase sunt puțin probabile.

10.4. Condiții de evitat

Agent de oxidare, tari..Baitz si acizi

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

nici una/nici unul

Informații suplimentare

Fără descompunere termică la păstrare/întrebuințare adecvată/transport adecvat.

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

nu există date

Efect iritant: Nu se inspira gaz/vapori.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
4259-15-8	2-etilhexil-zinc-ditiofosfat				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Efect iritant pe piele: nici una/nici unul

Contactul frecvent și persistent cu ochii poate duce la iritații ale ochilor.

Efecte de sensibilizare

Datorită cotei foarte scăzute de substanțe cu sensibilizare, se presupune că produsul finit nu sensibilizează pielea.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Produsul nu este clasificat.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Efecte specifice în probe pe animale

nu există date

Informații suplimentare privitor la examene

Clasificarea s-a efectuat după procedura de calcul guvernata de reglementările de pregătire (1999/45/CE).

Experiența din practică**Observații relevante pentru clasificare**

nefolosibil

Fișa cu date de securitate

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

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 6 aparținând 8

Alte observatii

Are efect degresant asupra pielii.

Informații generale

La întrebuintarea conformă cu destinația și respectarea instrucțiunilor menționate privind măsurile de precauție nu sunt cunoscute pericole deosebite datorită produsului.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
72623-87-1	Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50-, substanțe neutre din petrol hidrotratate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 100 mg/l	96 h		OECD 203	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >= 100 mg/l	72 h		OECD 201	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 10 000 mg/l	48 h		OECD 202	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Ca urmare a solubilitatii sale reduse produsul este separat mecanic in continuare in instalatii de decantare. Greu eliminabil din apa.

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Produsul se descompune partial. Raman reziduuri semnificative.

Uleiurile uzate nici nu trebuie să fie introduse în canalizare sau în ape, nici nu trebuie să ajungă în pământ.

12.3. Potențialul de bioacumulare

nu există date

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
72623-87-1	Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50-, substanțe neutre din petrol hidrotratate	> 6
4259-15-8	2-etilhexil-zinc-ditiofosfat	3,6

12.4. Mobilitatea în sol

nu există date

12.6. Alte efecte adverse

Organisme acvatice: nu există date

Comportarea in instalatii de decantare nu există date

nu există date

Informații suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Clasificarea s-a efectuat dupa procedura de calcul guvernata de reglementarile de pregatire (1999/45/CE).

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Codurile de deșeuri numite sunt recomandări pe baza utilizării probabile a substanței și pot fi eventual recodificate în alte coduri de deșeuri la utilizator.

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Nu goliți la canalizare, depozitați acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Fișa cu date de securitate

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

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 7 aparținând 8

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

130110 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri hidraulice uzate; uleiuri hidraulice minerale neclorurate; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

130110 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri hidraulice uzate; uleiuri hidraulice minerale neclorurate; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale . Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

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

14.2. Denumirea corectă ONU Ulei hidraulic
pentru expediție:

Alte Informații utile (Transport rutier)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.2. Denumirea corectă ONU Ulei hidraulic
pentru expediție:

Alte Informații utile (Transport fluvial)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU Ulei hidraulic
pentru expediție:

Alte Informații utile (Transport naval)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Denumirea corectă ONU Ulei hidraulic
pentru expediție:

Alte Informații utile (Transport aerian)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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****Avize suplimentare**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,11.

Fișa cu date de securitate

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

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

Data revizuirii: 12.01.2018

Pagina 8 aparținând 8

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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