



SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: **Platinum Universal ATF Protectant** UTFÄRDAD: 2008-08-11
OMARBETAD: 2008-02-25

ARTIKELNUMMER:

ANVÄNDNING: Tillsätts i automatväxellådsolja.

LEVERANTÖR: Hellsten O. AB
Hantverksgatan 22
434 42 Kungsbacka

KONTAKTPERSON: Johan Hellsten, tfn 0300-74 220 (vx). Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta:
johan@hellsten-o.se

TELEFONNUMMER Vid akuta fall, tfn 112
FÖR NÖDSITUATIONER Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker:

Farligt vid inandning och förtäring. Irriterar ögonen och huden.

Inandning kan orsaka tryckkänsla över bröstet, andningssvårigheter och irritation i andningsorganen. Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar, diarré och magsmärter. Stänk i ögonen kan orsaka kraftigt tårflöde, stark sveda och irritation. Produkten kan verka uttorkande vid hudkontakt och orsaka sveda, rodnad och irritation.

Miljörisker:

Produkten är klassificerad som miljöfarlig (skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön).

Den innehåller ett ämne som av tillverkaren har klassificerats som miljöfarligt: difenylamin, reaktionsprodukt med diisobutylen.

Brandrisker:

Ej brandfarligt. Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas t ex kväveoxider.

Fysikaliska/kemiska risker:

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt %	Klass; R-fraser*
2,5-Furandione, dihydro-, monopolyisobutylene derivs.	Ej tillgängligt	67762-77-0	<20	*** Xi; R36/37
Fettsyraestrar	Ej tillgängligt	132208-25-4	40-65	*** Xn; R20/22 Xi; R36/38
Difenylamin, reaktionsprodukt med diisobutylen	270-128-1	68411-46-1	<25	*** N; R51/53

* *Klassificering och R-fraser i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:5) med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan).*

** *Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.*

*** *Tillverkarens klassificering*

Angivna R-fraser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft. Om inandning av större mängder, kan även vila vara nödvändigt. Vid andningssvårigheter kan syrgas behövas. Kontakta läkare/sjukhus vid besvär.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Spola genast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare/sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

Information till läkare

-

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser (kväveoxider).

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp till avloppet. Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Se även punkt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd.

7. HANTERING OCH LAGRING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Förvara produkten väl tillförsluten i originalbehållare i svalt välventilerat utrymme, under 50°C. Får ej lagras tillsammans med starka syror och oxidationsmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Se till att ventilationen är god. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Tekniska skyddsåtgärder

Mekanisk ventilation och punktutsug ska användas vid otillräcklig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid risk för stänk. Se till att hudkontakt undviks genom att bära kläder som skyddar huden. Om otillräcklig ventilation eller vid långvarig hantering ska andningsskydd såsom halv- eller helmask med gasfilter A (brun) användas.

Rekommenderat handskmaterial
Nitrilgummi, Viton, 4H.

Begränsning av miljöexponeringen
Förhindra utsläpp till avloppet. Samlas upp och tas om hand som farligt avfall.

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*
- mg/m³ (NGV)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning: Mörkröd, oljig vätska med som luktar svagt oljeaktigt

Densitet:	0,903	g/cm ³
Viskositet:	54,3	mm ² /s (vid 40°C)
Löslighet i vatten:	olöslig	%
Löslighet i organiska lösningsmedel:	god	
Flampunkt:	103	°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilt vid normal hantering. Undvik uppvärmning av produkten samt kontakt med starka oxidationsmedel och syror.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning

Inandning kan orsaka tryckkänsla över bröstet, andningssvårigheter och irritation i andningsorganen

Hudkontakt

Produkten kan verka uttorkande vid hudkontakt och orsaka sveda, rodnad och irritation.

Ögonkontakt

. Stänk i ögonen kan orsaka kraftigt tårflöde, stark sveda och irritation

Förtäring

Förtäring ger sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

Specifika effekter

-

Toxikologiska data

Difenylamin, reaktionsprodukt LD₅₀ oralt råtta: 5000 mg/kg
med diisobutylen:

Toxikologiska data för övriga ingående ämnen saknas vid litteratursökningar.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är miljöfarlig. Den innehåller ett ämne som av tillverkaren har klassificerats som miljöfarligt: difenylamin, reaktionsprodukt med diisobutylen. Ekologiska data för detta ämne har dock ej angivits av leverantören eller påträffats vid litteratursökningar.

Akvatisk toxicitet

Data saknas.

Toxicitet för icke-akvatiska organismer

Data saknas.

Rörlighet, persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Andra skadliga effekter/övrig information

Förhindra utsläpp till avloppet. Samlas upp och tas om hand som farligt avfall.

13. AVFALLSHANTERING

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 02 05, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods, enligt tillverkaren av produkten.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler

Andreaskors (Xn)

Innehåller

Fettsyrastrar; Difenylamin, reaktionsprodukt med diisobutylen



Hälsoskadlig

R/S-fraser

- | | |
|---------|--|
| R 20/22 | FARLIGT VID INANDNING OCH FÖRTÄRING |
| R 36/38 | IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN |
| R 52/53 | SKADLIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN |
| S 2 | Förvaras oåtkomligt för barn |
| S 26 | Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. |
| S 37 | Använd lämpliga skyddshandskar |
| S 46 | Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. |
| S 60 | Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. |
| S 61 | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad. |

Övrig märkning: -

Övriga Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller bestämmelser: kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Information från tillverkaren

Angivna riskfraser under punkt 3.

R 20	Farligt vid inandning	R 38	Irriterar huden
R 22	Farligt vid förtäring	R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R 36	Irriterar ögonen		
R 37	Irriterar andningsorganen		

- Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av förändrat innehåll och utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7 samt avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach).
- Revidering av information har skett under följande rubriker: 2, 3, 12, 16.
- Säkerhetsdatabladet har reviderats 2008-08-11 och ersätter blad daterat 2008-02-25.