



## SÄKERHETS DATABLAD SHELL GADUS S5 V220 2

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

<b>Handelsnamn</b>	SHELL GADUS S5 V220 2
<b>Produktnr.</b>	106681
<b>REACH Registreringsnoter</b>	Ämnen som ingår i denna produkt som inte klassas som farligt har / kommer att registreras för Reach vid lämplig tidpunkt

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar**      Universalfett till industri och bilar.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Leverantör</b>	Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com
-------------------	--

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### I Nödsituation (Under Kontorstid)

+46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00

##### I Nödsituation (Utanför Kontorstid)

KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40

**Sds No.**                                      10701

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering**                              Ej klassificerat.  
(1999/45/EEG)

##### Miljöfarliga egenskaper

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

<b>Riskfraser</b>	NC	Ej klassificerat.
<b>Skyddsfraser</b>	NC	Ej klassificerat.

#### 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## SHELL GADUS S5 V220 2

### 3.2 Blandningar

**REACH Registreringsnoter** Ämnen som ingår i denna produkt som inte klassas som farligt har / kommer att registreras för Reach vid lämplig tidpunkt

#### **Kommentarer Till Sammansättningen**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### **Inandning**

Flytta genast den skadade till frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### **Förtäring**

Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### **Hudkontakt**

Flytta den skadade från förorenat område. Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### **Ögonkontakt**

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### **Hudkontakt**

Lätt irriterande.

##### **Ögonkontakt**

Kan orsaka övergående ögonirritation.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### **Lämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### **Särskilda risker**

Oxider av: Kol.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### **Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

## SHELL GADUS S5 V220 2

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

#### Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening.

#### Handskydd

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men skyddshandskar kan behövas. Använd skyddshandskar av: Ogenomträngligt material.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

#### Ytterligare Skyddsåtgärder

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

#### Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Fast eller flytande (kan variera).
Färg	Ljus (eller blek). Brun.

## SHELL GADUS S5 V220 2

Lukt	Kolväte.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Bulkdensitet	900 kg/m <sup>3</sup>
Ångdensitet (luft=1)	> 1
Ångtryck	< 0.5 Pa @ 20C
Flampunkt (°C)	> 150
Tändpunkt (°C)	> 320
Explosionsgräns, Nedre (%)	1
Explosionsgräns, Övre (%)	10

### 9.2 Annan information

Ej fastställt.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

### 10.5 Oförenliga material

#### Material Som Bör Undvikas

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet:

#### Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 5000 mg/kg Råtta

#### Inandning

I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

#### Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

#### Hudkontakt

Vätska kan irritera huden.

#### Ögonkontakt

Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

## SHELL GADUS S5 V220 2

### **Ekotoxicitet**

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

### 12.1 Toxicitet

#### **Akut Fisktoxicitet**

Anses inte vara giftig för fisk.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Nedbrytbarhet**

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Bioackumulering**

Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### **Rörlighet:**

Produkten är olöslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### **Allmän information**

Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### **Allmänt**

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN-nummer

Ingen information.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ingen information.

### 14.3 Faroklass för transport

Ingen information.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ingen information.

### 14.5 Miljöfaror

#### **Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne**

Nej

## SHELL GADUS S5 V220 2

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### **EU-Lagstiftning**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### **Revideringskommentar**

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

<b>Omarbetad</b>	04.12.2013
<b>Revision</b>	01
<b>Säkerhetsdatablads nr.</b>	10701
<b>Status För Säkerhetsdatablads</b>	Godkänd.
	04.12.2013
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal
<b>R-Fraser (Hela Texten)</b>	
NC	Ej klassificerat.