

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Heavy Cut

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Na

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

**Blue & Green AB**

**Stenorsvägen 52**

**261 44 Landskrona**

**Sweden**

**Tfn: +46 418 399000**

**www.blueandgreen.se**

**E-mail****SDS utarbetad**

2021-04-13

**SDS Version**

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Acute Tox. 4; H332

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skadligt vid inandning. (H332)

### Skyddsangivelser

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande	Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264). Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271).
Åtgärder	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Förvaring	-
Avfall	-

### Innehåller

Ej tillämpligt

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

0GF7-TE5X-5001-S5KG

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annat

Kännbar märkning.

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:928-253-0 REACH-nr: 01-2119485032-45
HALT:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, H304
NAMN:	GLYCERIN
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 56-81-5 EG-nr:200-289-5 REACH-nr: 01-2119471987-18
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	aluminiumoxid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1344-28-1 EG-nr:215-691-6
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Parrafinolja
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 8012-95-1 EG-nr:232-384-2
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

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

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik att andas in ångor från spill.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

#### **Lagringstemperatur**

Ingen data tillgänglig.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **Gränsvärden**

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (aluminiumoxid): 3mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (aluminiumoxid): 3mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (aluminiumoxid): 6.22mg/kg/day  
 Exponering: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (aluminiumoxid): 20mg/l  
 Exponering: Reningsverk

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

### Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Svag
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	5.5
Viskositet (40°C)	3000-5000 cps
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0.95-1.05
<b>Fas förändringar</b>	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
<b>Data om brand- och explosionsrisker</b>	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
<b>9.2 Annan information</b>	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

##### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

Ämne: aluminiumoxid

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000mg/kg

Ämne: aluminiumoxid

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 7.6mg/l/4h

Ämne: GLYCERIN

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >10000mg/kg

Ämne: GLYCERIN

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 12600mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 3160 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >5266 mg/m<sup>3</sup> 4h

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: aluminiumoxid

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: Not irritant

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Uppgifter om ämnet: aluminiumoxid

Test: OECD Guideline 405

Organism: Kanin

Resultat: Not irritant

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organotxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organotxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ämne: aluminiumoxid

Art: Vattenloppor

Test: NOEC

Varaktighet: 48h

Resultat: >0.135mg/l

Ämne: aluminiumoxid

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >100mg/l

Ämne: aluminiumoxid

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 218.6mg/l

Ämne: aluminiumoxid

Art: Alger

Test: NOEC

Varaktighet: 72h

Resultat: >=0.052mg/l

Ämne: aluminiumoxid

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: >100mg/l

Ämne: GLYCERIN

Art: Vattenloppor

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: >10000mg/l

Ämne: GLYCERIN  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 54000mg/l

Ämne: GLYCERIN  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: >2900mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 24h  
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: >1000 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
GLYCERIN	Ja	Ingen data	Ingen data
Hydrocarbons, C13-C18, n-alkan...	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
GLYCERIN	Nej	-1.76	Ingen data

### 12.4 Rörlighet i jord

GLYCERIN: Log Koc= -1.315344, Beräknat från LogPow ().

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer -

14.2 Officiell -

transportbenämning -

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-
<b>IMDG</b>	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
<b>IATA/ICAO</b>	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

-

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

Ej tillämpligt

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

##### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

#### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

David Löwenstein

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2021-04-13(1.0)

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2021-04-13