

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: BLACK 3 PLUS**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium C** Konsumentanvändning
- **Användningssektor SU21** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategorin PC15** Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller
- **Ämnets användning / tillredningen** Skyddsimpregnering

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **Inhemsk leverantör :**
CD Bilvårdsprodukter AB
Sommavägen 15
573 41 Tranås
Kontakt: Christopher Durefelt
info@cdbilvardsprodukter.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen
In case of accident call the emergency number 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Förvaras oåtkomligt för barn.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
- **Farliga ingredienser:** Utgår

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: BLACK 3 PLUS

(Fortsättning från sida 1)

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Illamående
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Vid förtäring - magspolning.
Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Skyddas mot värme.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **Lagringsklass:**
- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: BLACK 3 PLUS

(Fortsättning från sida 2)

- 7.3 **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- 8.1 Kontrollparametrar- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- DNEL**56-81-5 glycerol**

Oral	Systemic Long-term Effects	229 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	56 mg/m ³ (Industrial Workers) 33 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**56-81-5 glycerol**

Soil	0,141 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,885 mg/L (Water)
Sea water	0,00885 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,3 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,33 mg/Kg (Soil)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**- 8.2 Begränsning av exponeringen**- **Personlig skyddsutrustning:**- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.- **Andningsskydd:** Erfordras ej.- **Handskydd:**

Erfordras ej.

- **Handskmaterial**

Erfordras ej.

Nitrilkauschk

Handskar av PVC.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar- **Ögonskydd**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper- 9.1 **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**- **Allmänna uppgifter**- **Utseende:****Form:**

Vätska

Färg:

Violett

- **Lukt:**

Angenäm

- **Luktröskel:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: BLACK 3 PLUS

(Fortsättning från sida 3)

- pH-värde vid 20 °C:	7,5
- Ändring av tillståndet	
Smältpunkt / smältområde:	<0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
- Flampunkt:	Ej användbar
- Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
- Tändningstemperatur:	400 °C
- Sönderfallstemperatur:	n.a
- Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändlig.
- Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig.
- Explosionsgränser:	
Nedre:	0,9 Vol %
Övre:	0,0 Vol %
- Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
- Densitet vid 20 °C:	1,08 g/cm ³
- Relativ densitet	Ej bestämd.
- Ångdensitet	Ej bestämd.
- Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
- Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
- Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	100 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.
- 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Stabil vid omgivningstemperatur.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

56-81-5 glycerol

Oral	LD50	12.600 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>18.700 mg/Kg (Rabbit)

- Primär retningseffekt:
- På huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- På ögat: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: BLACK 3 PLUS

(Fortsättning från sida 4)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- Akvatisk toxicitet:

56-81-5 glycerol

LC50 (96h) >5.000 mg/L (Fish)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Enligt kriterierna för EG-klassificeringen och märkningen "miljöfarlig" (93/21/EEG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarlig.
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.
Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| - UN-nummer | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| - 14.2 Officiell transportbenämning | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| - 14.3 Faroklass för transport | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - Klass | Utgår |
| - Förpackningsgrupp | |
| - ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| - 14.5 Miljöfaror: | |
| - Marine pollutant: | Nej |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: BLACK 3 PLUS

(Fortsättning från sida 5)

- | | |
|---|--|
| - 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| - 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| - Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Nationella föreskrifter:
- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgår
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	10,6

- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories
- Tilltalspartner: lab@mafra.it
- Förkortningar och akronymer:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Data ändrade gentemot föregående version