

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

**BLACK WITCH****Product Item Code: 13067, 13100, 14324, 13639****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Elastisk klæbemiddel til gummi og neopren

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**McNett Europe  
Saarstrasse 5  
29664 Walsrode

Telefonnr. +49 (0)700-00-555-555

Faxnr. +49 (0)5161-418-0511

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

Medicinske oplysninger (på engelsk og tysk) fås her:

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EF**

F; R11

R67

Xi; R36/38

N; R51/53

R66

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS09

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

butanon

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P261	Undgå indånding af damp.
P280	Benytt beskyttelseshandsker, beskyttelsesdragt og sikkerhedsbriller.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

**2.3 Andre farer**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet			Yderligere anvisninger	
	CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering 67/548/EØS	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>butanon</b>				
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 -	F; R11 Xi; R36 R66 R67	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	vægt-%
2	<b>cyclohexan</b>				
	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 -	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R50/53 R67	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	vægt-%
3	<b>naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let</b>				
	64742-49-0 920-750-0 649-328-00-1 -	F+; R12 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 1; H224 Skin Irrit. 2; H315	> 10,00 - < 30,00	vægt-%
4	<b>ethylacetat</b>				
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 -	F; R11 Xi; R36 R66 R67	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 5,00 - < 10,00	vægt-%

R-, H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Forurennet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

**Ved øjenkontakt**

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Kontakt øjenlæge for behandling.

**Ved indtagelse**

Søg straks læge. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel; Vandsprøjte

**Uegnede slukningsmidler**

Ingen angivelser til rådighed.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand er følgende røggasser farlige: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Retningslinier for sikker omgang**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler**

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne. Undgå kontakt med øjnene og huden.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges. Holdes væk fra åben ild. Sørg for god udluftning.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Luk beholderen omhyggeligt efter brugen.

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

**Samlingeringshenvisninger**

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler; Syre

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Arbejds miljøgrænseværdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	<b>butanon</b>	<b>78-93-3</b>	<b>201-159-0</b>
	<b>2000/39/EWG</b>		
	Butanone		
	STEL	900	mg/m <sup>3</sup> 300
	Værdi	600	mg/m <sup>3</sup> 200
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Butanon		
	Værdi	145	mg/m <sup>3</sup> 50
	Hudresorption / sensibilisering	H	
2	<b>cyclohexan</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Cyclohexan		
	Værdi	172	mg/m <sup>3</sup> 50
	<b>2006/15/EG</b>		
	Cyclohexan		
	Værdi	700	mg/m <sup>3</sup> 200
3	<b>ethylacetat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Ethylacetat		
	Værdi	540	mg/m <sup>3</sup> 150

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen angivelser til rådighed.

**Personligt beskyttelsesudstyr****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

**Beskyttelse af øjne / ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

**Andet**

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Form/Farve</b>		
flydende		
Gulbrun		
<b>Lugt</b>		
karakteristisk		
<b>Lugtgrænse</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>pH-værdi</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>		
Værdi	60	°C
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Flammepunkt</b>		
Værdi	-30	°C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		
Værdi	200	°C
<b>Oxiderende egenskaber</b>		
ikke oxiderende		
<b>Ekspllosive egenskaber</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		
Værdi	0,6	Vol-%
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		
Værdi	11,5	Vol-%
<b>Damptryk</b>		
Værdi	92	kPa
Referencetemperatur	50	°C
<b>Dampmassefylde</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Fordampningshastighed</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Relativ massefylde</b>		
Værdi	0,85	
<b>Massefylde</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Vandopløselighed</b>		
Bemærkning	uopløselig	

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Værdi	> 40 s
Art	kinematisk
Metode	ISO 2431 (3 mm)

## 9.2 Andre oplysninger

<b>Øvrige oplysninger</b>
VOC: 74,9 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen angivelser til rådighed.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel; Stærke syrer

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: Se afsnit 5

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut oral toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut dermal toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut toksicitet ved indånding**

Der foreligger ingen data

**Hudætsning/irritation**

Der foreligger ingen data

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Der foreligger ingen data

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Der foreligger ingen data

**Kimcellemutagenicitet**

Der foreligger ingen data

**Reproduktionstoksicitet**

Der foreligger ingen data

**Carcinogenicitet**

Der foreligger ingen data

**Enkel STOT-eksponering**

Der foreligger ingen data

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Der foreligger ingen data

**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.7 Andre oplysninger

<b>Andre oplysninger</b>
Må ikke komme i i overfladevand/grundvand.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

#### Emballage

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes. Emballager, der ikke kann renses, betrages som affald og bortskaffes efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.



Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	II
Farenr.	33
UN-nummer	UN1133
Godsets betegnelse	ADHESIVES
Særlig bestemmelse 640	640D
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

### 14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1133
Godsbetegnelse og beskrivelse	ADHESIVES
Fareudlöserser	cyclohexane
EmS	F-E+S-D
Faresedler	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1133
Godsbetegnelse og beskrivelse	Adhesives
Faresedler	3

### 14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

### 14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU forskrifter

**forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (1907/2006), bilag XVII.

Bilag 17, nr.	57
CAS-nr.	110-82-7
EF nr.	203-806-2

**Direktiv 96/82/EØF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Bemærkning Bilag I, del 2, kategori 7 b

#### Nationale forskrifter

#### **Øvrige forskrifter**

MAL-Kode (Kodenummer (1993)) 5-3

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuel version: 1.2.1, udstedt den: 10.12.2014

Erstattet version: 1.2.0, udstedt den: 01.12.2014

region: DK

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af EF-direktiv 67/548/EF eller 1999/45/EF.

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte R-, H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R38	Irriterer huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Området som udsteder datablad**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , 21107 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.