

Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam

**BLACK WITCH****Product Item Code: 13067, 13100, 14324, 13639****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Elastische lijm voor rubber en neopreen.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Adres

McNett Europe  
Saarstrasse 5  
29664 Walsrode

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

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

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Voor medische informatie (in Duits en Engels):

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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**Classificatie overeenkomstig de richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

F; R11

R67

Xi; R36/38

N; R51/53

R66

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

butanon

Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

**Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261	Inademing van damp vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof			Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie 67/548/EEG	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentratie	%
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	Gew-%
2	<b>cyclohexaan</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	Gew-%
3	<b>nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht</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	Gew-%
4	<b>ethylacetaat</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	Gew-%

Volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

**Na inademen**

Voor frisse lucht zorgen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

**Na huidcontact**

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Na oogcontact**

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Behandeling door een oogarts.

**Na opname door de mond**

Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond grondig met water spoelen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim; Kooldioxide; Droogblusmiddel; Watersproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Gevaarlijke rookgassen bij brand: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Advies voor brandweertaken**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Na het werk en voor de pauzes de huid grondig reinigen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Notitie nemen van de algemene regels voor het voorkomende industriële brandbescherming; Onstekingshaarden weren en ruimte goed ventileren.

Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

### Eisen aan opslagruimten en vaten

Geopende verpakking zorgvuldig sluiten.

### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen; Zuren

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1 Controleparameters

### Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	<b>2000/39/EWG</b>		
	Butanone		
	TGG 15 min	900	mg/m <sup>3</sup> 300 ml/m <sup>3</sup>
	TGG 8 uur	600	mg/m <sup>3</sup> 200 ml/m <sup>3</sup>
	<b>Nationale MAC-lijst</b>		
	2-Butanon		
	TGG 8 uur	590	mg/m <sup>3</sup> 200 ml/m <sup>3</sup>
	Huidresorptie / Sensibilisatie	H	
2	cyclohexaan	110-82-7	203-806-2
	<b>Nationale MAC-lijst</b>		
	Cyclohexaan		
	TGG 8 uur	875	mg/m <sup>3</sup> 250 ml/m <sup>3</sup>
	<b>2006/15/EG</b>		
	Cyclohexan		
	TGG 8 uur	700	mg/m <sup>3</sup> 200 ml/m <sup>3</sup>
3	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
	<b>Nationale MAC-lijst</b>		
	Ethylacetaat		
	TGG 15 min	1100	mg/m <sup>3</sup> 300 ml/m <sup>3</sup>
	TGG 8 uur	550	mg/m <sup>3</sup> 150 ml/m <sup>3</sup>

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

**Andere maatregelen**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm/Kleur</b>		
vloeibaar		
geelbruin		
<b>Geur</b>		
karakteristiek		
<b>Geurdrempelwaarde</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>pH-waarde</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Kookpunt / kooktraject</b>		
Waarde	60	°C
<b>Smeltpunt / smeltraject</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Vlampunt</b>		
Waarde	-30	°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		
Waarde	200	°C
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
niet oxiderend		
<b>Ontploffingseigenschappen</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>		
Waarde	0,6	Vol-%
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>		
Waarde	11,5	Vol-%
<b>Dampdruk</b>		
Waarde	92	kPa
Referentietemperatuur	50	°C
<b>Dampdichtheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Verdampingssnelheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Relatieve dichtheid</b>		
Waarde	0,85	

Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

<b>Dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Opmerking	onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Viscositeit</b>	
Waarde	> 40 s
Soort	kinematisch
Methode	ISO 2431 (3 mm)

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
VOC: 74,9 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten; sterke zuren

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

bij brand: zie hoofdstuk 5

Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

<b>Acute orale toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Acute dermale toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Reproductietoxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Kankerverwekkendheid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Gevaar bij inademing</b>
Geen gegevens aanwezig

Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>
Geen gegevens aanwezig

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Niet in het oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Produkt

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

#### Verpakking

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.



Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	33
VN-nummer	UN1133
Benaming van het goed	ADHESIVES
Speciaal voorschrift 640	640D
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Gevaar lijst	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

### 14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1133
Benaming en beschrijving	ADHESIVES
Gevaarloze	cyclohexane
EmS	F-E+S-D
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1133
Benaming en beschrijving	Adhesives
Etiketten	3

### 14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet relevant

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU voorschriften

#### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (1907/2006) appendix XVII.

Bijlage XVII nr.	57
CAS-nr.	110-82-7
EC no.	203-806-2

#### **Richtlijn 96/82/EG betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Opmerking Bijlage I, deel 2, categorie 7 b

Handelsnaam: BLACK WITCH

Actuele versie: 1.2.1, opgesteld op: 10.12.2014

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 01.12.2014

Regio: NL

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

EG-richtlijn 67/548/EG resp. 1999/45/EG in de respectievelijk geldige versie.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde R-, H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector**

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.