

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

BLACK WITCH

Product Item Code: 13067, 13100, 14324, 13639

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Elastické lepidlo na gumu a neopren.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa

McNett Europe
Saarstrasse 5
29664 Walsrode

Telefonní číslo +49 (0)700-00-555-555

Fax +49 (0)5161-418-0511

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařské informace (v německém a anglickém jazyku):

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

F; R11

R67

Xi; R36/38

N; R51/53

R66

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07



GHS09

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

BUTANON

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261	Zamezte vdechování par.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neodpovídá. Produkt není látky.

3.2 Směsi

Obsah nebezpečných látek

číslo	Název látky			Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	BUTANON				
	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	váh%
2	cyklohexan				
	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	váh%
3	Nafta (ropa), vodíkem upravená, lehká				
	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	váh%
4	ETYLACETÁT				
	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	váh%

Celé znění R, H a EUH vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

Po nadechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s kůží

Po styku s pokožkou umýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Ošetření očním lékářem.

Po požití

Okamžitě přivolat lékařskou pomoc. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasiva

Pěna; Oxid uhličitý. Suché hasivo; Proud vodního postřiku

Nevhodná hasiva

Údaje nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru určují druh nebezpečí tyto kouřové plyny: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. pískem, pilinami, universálním pojivem). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci a před přestávkama provést důkladnou očistu pokožky. Zamezit styku s očima a kůží.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Dodržování běžných předpisů preventivní požární ochrany. Nepřibližujte produkt ke zdrojům vznícení a postarejte se o dobré větrání místnosti.

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky skladování

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Pečlivě zavírat otevřené nádoby.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladovat společně s: Oxidačními činidly; Kyselinami

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty na pracovišti

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	BUTANON	78-93-3	201-159-0
	2000/39/EWG		
	Butanone		
	NPK-P	900	mg/m ³ 300 ml/ml
	PEL	600	mg/m ³ 200 ml/ml
	Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení		
	2-Butanon		
	NPK-P	900	mg/m ³
	PEL	600	mg/m ³
2	cyklohexan	110-82-7	203-806-2
	Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení		
	Cyklohexan		
	NPK-P	1000	mg/m ³
	PEL	500	mg/m ³
	2006/15/EG		
	Cyclohexan		
	PEL	700	mg/m ³ 200 ml/ml
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
	Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení		
	Ethylacetát		
	NPK-P	900	mg/m ³
	PEL	700	mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

Jiná ochrana

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled/Barva			
kapalný			
žlutohnědý			
Zápach			
charakteristický			
Prahová hodnota pro vnímání zápachu			
Data nejsou k dispozici			
pH			
Data nejsou k dispozici			
Bod varu/ destilační rozsah			
Hodnota	60	°C	
Bod tání / oblast tání			
Data nejsou k dispozici			
Bod rozkladu / rozsah rozkladu			
Data nejsou k dispozici			
Bod vzplanutí			
Hodnota	-30	°C	
Teplota samovznícení			
Hodnota	200	°C	
Oxidační vlastnosti			
neoxidující			
Výbušné vlastnosti			
Data nejsou k dispozici			
Hořlavost (pevné látky, plyny)			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti			
Hodnota	0,6	objem-%	
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti			
Hodnota	11,5	objem-%	
Tlak par			
Hodnota	92	kPa	
Základní teplota (°C)	50	°C	
Hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Rychlost odpařování			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Hodnota	0,85		

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

Hustota	
Data nejsou k dispozici	
Rozpuštnost ve vodě	
Poznámky	nerozpuštný
Rozpuštnost	
Data nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	
Data nejsou k dispozici	
Viskozita	
Hodnota	> 40 s
Druh	kinematicky
Metoda	ISO 2431 (3 mm)

9.2 Další informace

Ostatní údaje
VOC: 74,9 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

silná oxidační činidla; silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru: viz oddíl 5.

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

Data nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicita

Data nejsou k dispozici

Akutní inhalativní toxicita

Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Data nejsou k dispozici

Vážné poškození očí / podráždění očí

Data nejsou k dispozici

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Data nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Data nejsou k dispozici

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (chronická)
--

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (chronická)
--

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace

Další informace

Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.
--

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Kontaminované obaly nutno optimálně vyprázdnovat, mohou se pak po odpovídajícím vyčištění znovu používat. Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodnování odpadů.

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečí	33
Číslo OSN	UN1133
Označení zboží	ADHESIVES
Speciální instrukce 640	640D
Kód omezení pro tunely	D/E
Bezpečnostní značka	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.2 Přeprava IMDG

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1133
Pojmenování a popis	ADHESIVES
Iniciátor nebezpečí	cyclohexane
EmS	F-E+S-D
Bezpečnostní značky	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1133
Pojmenování a popis	Adhesives
Bezpečnostní značky	3

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ**

Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (1907/2006), příloha XVII.

Příloha XVII č.	57
Číslo CAS	110-82-7
Číslo EHS	203-806-2

Nařízení pro případy poruch (96/82/EHS9)

Poznámky Příloha I, část 2, kategorie 7 b

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: BLACK WITCH

Aktuální verze: 1.2.1, vytvořená dne: 10.12.2014

Nahrazená verze: 1.2.0, vytvořená dne: 01.12.2014

oblast: CZ

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Směrnice 67/548/ES případně směrnice 1999/45/ES v aktuálním znění.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění R, H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

R11	Vysoce hořlavý.
R12	Extrémně hořlavý.
R36	Dráždí oči.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

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

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky