

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

BLACK WITCH**Product Item Code: 13067, 13100, 14324, 13639****1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes**

Relevante identifiserte anvendelser

Elastisk lim for gummi og neopren.

1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet

Adresse

McNett Europe

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Telefon-nr. +49 (0)700-00-555-555

Fax-nr. +49 (0)5161-418-0511

Opplysninger for sikkerhetsdatablad

sdb_info@umco.de

1.4 Nummer alarmtelefon

For medisinske opplysninger (på tysk og engelsk):

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

PUNKT 2: Mulige farer**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EU

F; R11

R67

Xi; R36/38

N; R51/53

R66

2.2 Kjennetegnningselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Butanon

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

Faresetninger

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Sikkerhetssetninger

| | |
|----------------|---|
| P261 | Unngå innånding av damp. |
| P280 | Bruk vernehansker/verneklær/øyevern. |
| P304+P340 | VED INNÅNDING: Flytt personen ut i frisk luft, og sørg for uhindret pusting. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| P312 | Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege ved ubehag. |

2.3 Øvrige farer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Blandinger**Farlige innholdsstoffer**

| Nr. | Stoffets navn | | | Ytterligere anvisninger | |
|-----|---|--|---|-------------------------|--------|
| | CAS / EG / Index / REACH nr. | Klassifisering 67/548/EØS | Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP) | Konsentrasjon | % |
| 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 | vekt-% |
| 2 | cykloheksan | | | | |
| | 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 | vekt-% |
| 3 | Nafta (råjordolje), lett, behandlet med hydrogen | | | | |
| | 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 | vekt-% |
| 4 | ETYLACETAT | | | | |
| | 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 | vekt-% |

Fullstendig ordlyd av R-, H- og EUH-setningene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øyne, skylle straks og i 15 minutter med mye vann. Behandling av øyelege.

Etter svelging

Kontakt lege omgående. Skylle munnen grundig med vann. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking**5.1 Slukningsmidler****Egnet slukningsmiddel**

Skum; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel; Vannsprøytestråle

Uegnede slukningsmidler

Ingen tilgjengelige opplysninger.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risikobestemmende røykgass ved brann er: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); Nitrogenoksid (NO_x)

5.3 Anvisninger for brannmannskap

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verne dress

PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer****For ikke-innsatspersonell**

Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 7 og 8).

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Miljøverntiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Lagring og håndtering**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Instruks for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før pauser. Unngå kontakt med øynene og huden.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til generelle regler for forebyggende brannvern i bedrifter. Hold antennelseskilder borte og sørg for god romventilasjon.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Åpnet beholder må lukkes godt igjen.

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med: Oksidasjonsmidler; Syrer

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Begrensning og overvåking av eksponering / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier for arbeidsplass**

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EU-nr. | | |
|-----|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 1 | Butanon | 78-93-3 | 201-159-0 | | |
| | 2000/39/EWG | | | | |
| | Butanone | | | | |
| | STEL | 900 | mg/m ³ | 300 | ml/m ³ |
| | Verdi | 600 | mg/m ³ | 200 | ml/m ³ |
| 2 | AT-361 | | | | |
| | Butanon | | | | |
| | Verdi | 220 | mg/m ³ | 75 | ml/m ³ |
| | 2 | cykloheksan | 110-82-7 | 203-806-2 | |
| | AT-361 | | | | |
| | Sykloheksan | | | | |
| | Verdi | 525 | mg/m ³ | 150 | ml/m ³ |
| | 2006/15/EG | | | | |
| | Cyclohexan | | | | |
| | Verdi | 700 | mg/m ³ | 200 | ml/m ³ |
| 3 | ETYLACETAT | 141-78-6 | 205-500-4 | | |
| | AT-361 | | | | |
| | Etylacetat | | | | |
| | Verdi | 550 | mg/m ³ | 150 | ml/m ³ |

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering**Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutrustning**Åndedrettsbeskyttelse**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Øye-/ansiktsvern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Andre vernemidler

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|------------|-------|
| Form/Farge | | |
| flytende | | |
| gulbrun | | |
| Lukt | | |
| karakteristisk | | |
| Luktterskel | | |
| Det finnes ingen data | | |
| pH-verdi | | |
| Det finnes ingen data | | |
| Kokepunkt/kokepunktsovråde | | |
| Verdi | 60 | °C |
| Smeltepunkt/smelteområde | | |
| Det finnes ingen data | | |
| Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde | | |
| Det finnes ingen data | | |
| Flammepunkt | | |
| Verdi | -30 | °C |
| Selvantennelsestemperatur | | |
| Verdi | 200 | °C |
| Oksiderende egenskaper | | |
| ikke oksiderende | | |
| Eksplorative egenskaper | | |
| Det finnes ingen data | | |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | | |
| Det finnes ingen data | | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | | |
| Verdi | 0,6 | Vol-% |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | | |
| Verdi | 11,5 | Vol-% |
| Damptrykk | | |
| Verdi | 92 | kPa |
| Forholdstemperatur | 50 | °C |
| Damp tetthet | | |
| Det finnes ingen data | | |
| Fordampningshastighet | | |
| Det finnes ingen data | | |
| Relativ tetthet | | |
| Verdi | 0,85 | |
| Tetthet | | |
| Det finnes ingen data | | |
| Vannløselighet | | |
| Bemerkning | uopløselig | |

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

| | |
|--|-----------------|
| Oppløselighet | |
| Det finnes ingen data | |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | |
| Det finnes ingen data | |
| Viskositet | |
| Verdi | > 40 s |
| Art | kinematisk |
| Metode | ISO 2431 (3 mm) |

9.2 Andre opplysninger

| |
|---------------------------|
| Andre opplysninger |
| VOC: 74,9 % |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Materialer som skal unngås

Sterke oksidasjonsmidler; sterke syrer

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ved brann: se avsnitt 5

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter****Aktutt oral toksisitet**

Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing-/irritasjon

Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

Kimcellemutagenitet

Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksisitet

Det finnes ingen data

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

12.1 Toksisitet

| |
|-----------------------------------|
| Fisketoksisitet (akutt) |
| Det finnes ingen data |
| Fisketoksisitet (kronisk) |
| Det finnes ingen data |
| Dafnietoksisitet (akutt) |
| Det finnes ingen data |
| Dafnietoksisitet (kronisk) |
| Det finnes ingen data |
| Algetoksisitet (akutt) |
| Det finnes ingen data |
| Algetoksisitet (kronisk) |
| Det finnes ingen data |
| Bakterietoksisitet |
| Det finnes ingen data |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre opplysninger

| |
|--|
| Andre opplysninger |
| Må ikke slippes ut til overflatevann/grunnavann. |

PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

PUNKT 14: Opplysninger ang. transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|--|------------------------|
| Klasse | 3 |
| Klassifiseringskode | F1 |
| Innpakningsgruppe | II |
| Farenr. | 33 |
| UN-Nummer | UN1133 |
| Varens betegnelse | ADHESIVES |
| Særforskrift 640 | 640D |
| Tunnel restriction code | D/E |
| Fareseddel | 3 |
| Environmentally hazardous substance mark | Symbolet "fisk og tre" |

14.2 Transport IMDG

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Klasse | 3 |
| Innpakningsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1133 |
| Varenavn og beskrivelse | ADHESIVES |
| Fareutløser | cyclohexane |
| EmS | F-E+S-D |
| Label | 3 |
| Marine pollutant mark | Symbolet "fisk og tre" |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------|-----------|
| Klasse | 3 |
| Innpakningsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1133 |
| Varenavn og beskrivelse | Adhesives |
| Label | 3 |

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

15.1 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

EU forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII: Begrensninger på fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (1907/2006) Vedlegg XVII.

| | |
|------------------|-----------|
| Vedlegg XVII nr. | 57 |
| CAS-nr. | 110-82-7 |
| EU-nr. | 203-806-2 |

EU-regler 96/82/EG

Bemerkning Vedlegg I, del 2, kategori 7 b

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: BLACK WITCH

Aktuell versjon: 1.2.1, utarbeidet dato: 10.12.2014

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 01.12.2014

Region: NO

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

EU-direktiv 67/548/EU hhv. 1999/45/EU i respektiv gyldig utgave.

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive kapitler.

Fullstendig ordlyd for R-, H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

| | |
|--------|---|
| R11 | Meget brannfarlig. |
| R12 | Ekstremt brannfarlig |
| R36 | Irriterer øynene. |
| R36/38 | Irriterer øynene og huden. |
| R38 | Irriterer huden. |
| R50/53 | Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| R51/53 | Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| R65 | Helseskadelig: kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| R66 | Gjentatt kontakt med huden kan føre til at den blir tørr og får sprekker. |
| R67 | Dampene kan føre til at man blir forsovet og trett. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| H224 | Ekstremt brannfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Datakort utstedende avdeling

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.