

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

Black Witch

UFI:

7F30-E0DC-C00M-9660

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder

Elastisk lim for gummi og neopren.

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse

Gear Aid Europe GmbH

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Telefon-nr. +49 (0)5161-41805-0

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

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

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

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan

Butanon

ETYLACETAT

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

Faresetninger

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

Faresetninger (EU)

EUH208	Inneholder kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	--

Sikkerhetssetninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P261	Unngå innånding av damp.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege ved ubehag.
P370+P378	Ved brann: vanntåke, skum, pulver eller karbondioksid (CO ₂) for utryddelse.
P391	Samle opp spill.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

UFI:

7F30-E0DC-C00M-9660

Kompletterende etikett-elementer

Dette produktet må ikke bearbeides ved mangelfull ventilasjon.
 Dette produktet må ikke brukes til forlegging av gulvtepper.

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 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan			
	64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	vekt-%
2	Butanon			
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	vekt-%
3	ETYLACETAT			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
4	sinkoksid			

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 2,50	vekt-%
5	kolofonium			
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 -	Skin Sens. 1; H317	< 0,50	vekt-%

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

Nr.	Anmerking	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-
4	-	-	M = 1	M = 1

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

3.3 Andre opplysninger

EG 921-024-6: Inneholde: CAS 71-43-2: <0,1%, CAS 110-82-7: <25%, CAS 110-54-3: <5%

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Ved bevisstløshet: Bring ham i stabil sidevendt liggende stilling og tilkall lege.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

Etter svelging

Kontakt lege omgående. Skyl munnen grundig med vann. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Ikke fremkall oppkast.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Skum; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel; Vannsprøytestråle

Ueguede slökkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Risikobestemmende røykgass ved brann er: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); Klorvannstoff (HCl)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. 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. Damp må ikke innåndes. Tilsølte, vætede klær må fjernes straks.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til generelle regler for forebyggende brannvern i bedrifter. Hold antenneskilder borte og sørg for god romventilasjon. Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot frost. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med: Oksidasjonsmidler

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Butanon	78-93-3	201-159-0
	2000/39/EC		
	Butanone		
	STEL	900	mg/m ³ 300 ppm
	Grenseverdier	600	mg/m ³ 200 ppm
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	Butanon		
	Grenseverdier	220	mg/m ³ 75 ppm

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

	anm.	E			
2	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4		
	2017/164/EU				
	Ethyl acetate				
	STEL	1468	mg/m ³	400	ppm
	Grenseverdier	734	mg/m ³	200	ppm
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier				
	Etylacetat				
	STEL	1468	mg/m ³	400	ppm
	Grenseverdier	734	mg/m ³	200	ppm
	anm.	E			
3	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5		
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier				
	Sinkoksid				
	Grenseverdier	5	mg/m ³		

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier**DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan			64742-49-0 921-024-6	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	773	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2035	mg/m ³
2	Butanon			78-93-3 201-159-0	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1161	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	600	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	900	mg/m ³
3	ETYLACETAT			141-78-6 205-500-4	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	63	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	734	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	1468	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	734	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	1468	mg/m ³
4	sinkoksid			1314-13-2 215-222-5	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/d
	Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig				
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	5	mg/m ³
	Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig				
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	0,5	mg/m ³
	Med hensyn til : Zn anm.: uopløselig				

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan			64742-49-0 921-024-6	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	608	mg/m ³
2	Butanon			78-93-3 201-159-0	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	31	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	412	mg/kg/d

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	106	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	450	mg/m ³
3	ETYLACETAT			141-78-6 205-500-4	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	4,5	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	37	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	367	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	734	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	367	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	734	mg/m ³
4	sinkoksid			1314-13-2 215-222-5	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/d
	Med hensyn til : Zn anm.: uoppløselig				
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/d
	Med hensyn til : Zn anm.: uoppløselig				
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,5	mg/m ³
	Med hensyn til : Zn anm.: uoppløselig				

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	Art	CAS / EF-nr.	Verdi
1	ETYLACETAT		141-78-6 205-500-4	
	Vann	Ferskvann	0,24	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,024	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	1,15	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,115	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,148	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	650	mg/L
	Sekundærforgiftning Med hensyn til : Mat	-	0,2	g/kg
2	sinkoksid		1314-13-2 215-222-5	
	Vann	Ferskvann	20,6	µg/L
	Med hensyn til : Zn			
	Vann	Sjøvann	6,1	µg/L
	Med hensyn til : Zn			
	Vann	Ferskvann sediment	117,8	mg/kg
	Vann	Sjøvann sediment	56,5	mg/kg
	Med hensyn til : Zn, tørrvekt			
	Jordmonn	-	35,6	mg/kg
	Med hensyn til : Zn, tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	100	µg/L

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

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.

Åndedrettsfilter

A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller (EN 166)

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

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.

Egnet materiale butylgummi
Tykkelse 0,7 mm

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	
flytende	
Form	
flytende, viskøs	
Farge	
sort	
Lukt	
etter løsemiddel	
pH-verdi	
Det finnes ingen data	
Kokepunkt/kokepunktsovråde	
Verdi	77 °C
Kilde	Leverandør
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Verdi	-19 °C
Kilde	Leverandør
Antenningsstemperatur	
Det finnes ingen data	
Selvantennelsestemperatur	
Verdi	> 200 °C
Kilde	Leverandør
Antennelighet	
Det finnes ingen data	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Verdi	0,6 Vol-%
Kilde	Leverandør
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Verdi	11,5 Vol-%
Kilde	Leverandør

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

Damptrykk	
Verdi	104 hPa
Referansetemperatur	20 °C
Kilde	Leverandør

Damptetthet
Det finnes ingen data

Relativ tetthet
Det finnes ingen data

Tetthet	
Verdi	0,86 g/cm ³
Referansetemperatur	20 °C
Kilde	Leverandør

Vannløselighet	
Kilde anm.	Leverandør delvis oppløselig

Oppløselighet
Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6
log Pow	2,96	-	3,78
Referansetemperatur			20 °C
Med hensyn til	pH 7		
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
log Pow			0,3
Referansetemperatur			40 °C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
3	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
log Pow			0,68
Referansetemperatur			25 °C
Kilde	ECHA		

Kinematisk viskositet	
Verdi	3200 mPa*s
Referansetemperatur	20 °C
Art	dynamisk
Metode	Brookfield
Kilde	Leverandør

Innholdet av løsemidler	
Verdi	75 %

Partikkelegenskaper
Det finnes ingen data

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann: se avsnitt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Butanon	78-93-3	201-159-0
LD50		2054	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA / Read across		
2	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
3	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6
LC50	>	25,2	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
Eksponeeringstid	4		h
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering	ikke irriterende		
3	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	svakt irriterende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
4	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Butanon	78-93-3	201-159-0
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
2	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	svakt irriterende		
3	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Butanon	78-93-3	201-159-0
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
2	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
3	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
Eksponeeringsvei	Innånding		

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

Kilde Vurdering Vurdering/klassifisering	ECHA ikke sensibiliserende Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Eksponeringsvei	Hud
Arter Metode Kilde Vurdering Vurdering/klassifisering	Guinea pig OECD 406 ECHA ikke sensibiliserende Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Butanon	78-93-3	201-159-0
	Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier	
	Arter	Salmonella typhimurium	
	Metode	OECD 471	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
	Art av undersøkelse	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 473	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
	Art av undersøkelse	In vitro mammalian cell gene mutation test	
	Arter	Lymfoide celler (mus)	
	Metode	OECD 476	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
	Art av undersøkelse	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
	Arter	mus	
	Metode	OECD 474	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Butanon	78-93-3	201-159-0
	Eksponeringsvei	Til inhalasjon	
	Art av undersøkelse	Prenatal utviklingstoksisitetsstudie	
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 414	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

1	Butanon	78-93-3	201-159-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
NOEC		350	ppm
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Virkning	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
NOAEC		14000	mg/m ³
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter	rotte		
Metode	OECD 413		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering
Innånding av produktdamper kan føre til hodesmerter, søvnighet og ørske. Irriterer øynene og huden.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6
LC50		11,4	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
LC50		2973	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
3	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
LC50		220	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6
EL50		3	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		308	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
3	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
EC50		3090	mg/l
Eksponeeringstid		24	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
NOEC		2,4	mg/l
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		

Algetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6
EL50		30	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		1220	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

Algetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
NOEC	>	100	mg/l
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Bakterietoksisitet			
Det finnes ingen data			

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6
Verdi		98	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		98	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
3	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
Art	COD		
Verdi		1,69	g O2/g
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6
log Pow		2,96	- 3,78
Referansetemperatur			20 °C
Med hensyn til	pH 7		
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
log Pow			0,3
Referansetemperatur			40 °C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
3	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4
log Pow			0,68
Referansetemperatur			25 °C
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**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.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN	UN1133
IMDG	UN1133
ICAO-TI / IATA	UN1133

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

ADR/RID/ADN	ADHESIVES
IMDG	ADHESIVES
ICAO-TI / IATA	Adhesives

14.3 Transportfareklasser

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Fareseddel	3
Klassifiseringskode	F1
Tunnel restriction code	D/E
Farenr.	33
IMDG - Klasse	3
Label	3
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Label	3

14.4 Innpakningsgruppe

ADR/RID/ADN	I
IMDG	I
ICAO-TI / IATA	I

14.5 Farer for miljøet

ADR/RID/ADN	Symbolet "fisk og tre"
IMDG	Symbolet "fisk og tre"
EmS	F-E, S-D

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 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)				
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).				
REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)				
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.				
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter				
Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.				Nr. 3, 40
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.				
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	Butanon	78-93-3	201-159-0	75
2	ETYLACETAT	141-78-6	205-500-4	75
3	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, <5% n-heksan	64742-49-0	921-024-6	75
4	kolofonium	8050-09-7	232-475-7	75
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer				
Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:				E2, P5b
Såfremt stoffets/produktets egenskaper gir grunn til mer enn én klassifisering ifølge direktiv 2012/18/EU, gjelder klassifiseringen med den laveste mengdeterskelen ifølge vedlegg I, del 1 og 2.				
Rådsdirektiv 2010/75/EF om begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser				
VOC-innholdet		75,03	%	
VOC-verdi		645,5	g/l	

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

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

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

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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 punkter.

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

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

P	The harmonised classification as a carcinogen applies unless the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen, in which case a classification in accordance with Title II of this Regulation shall be performed also for that hazard class.
---	--

Utsteder av sikkerhetsdatabladetUMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, 21107 Hamburg, Germany

Handelsnavn: Black Witch

Aktuell versjon: 9.0.0, utarbeidet dato: 05.06.2024

Erstattet versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 14.06.2023

Region: NO

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 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.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringar krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 633468