

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Spider Black**
- Artikkelnummer: 10963
- UFI: XRE2-K0J6-F00T-8RF1

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

- Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. pleiemiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør: AKEMI Chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstraße 28
D - 90451 Nürnberg
- Tel. +49 (0)911 642960
Fax.+49 (0)911 644456
e-mail info@akemi.de

Avdeling for nærmere informasjon:

1.4 Nødtelefonnummer

Laboratorie
Avdelig produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Åpningstider:
Mandag – torsdag fra kl. 07:30 til kl. 16:30
Fredag fra kl. 07:30 til kl. 13:30
+47 (22) 591 300
Giftinformasjonssentralen
National Poisons Information Centre
P.O. Box 8189 Dep.
0034 Oslo
S. TANDBERG A/S
Lindhjemveien 19
3280 Tjodalving
Norwegen
Telefon: +4732 243050
E-post: mail@s-tandberg.no
Org. Nr. 918 172 564

Importør:

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Varselord

Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes,cycloalkanes, <5% n-hexane

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsatt fra side 1)

<ul style="list-style-type: none"> · <u>Faresetninger</u> · <u>Sikkerhetssetninger</u> · <u>Ytterligere informasjoner:</u> · 2.3 Andre farer · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering · PBT: · vPvB: 	<p>naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner 1-metoksy-2-propanol</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.</p> <p>EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Inneholder hydrogen[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-). Kan gi en allergisk reaksjon.</p> <p>Ikke brukbar. Ikke brukbar.</p>
--	---

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

EC nummer: 926-605-8 Registreringsnummer: 01-2119486291-36	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
---	--	--------

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsett fra side 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 EF-nummer: 603-064-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457435-35 02-2119752510-47-0000	1-metoksy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	25-50%
EC nummer: 920-750-0 Registreringsnummer: 01-2119473851-33	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-25%
CAS: 64742-82-1 EC nummer: 919-164-8 Registreringsnummer: 01-2119473977-17	naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	<10%
CAS: 52277-71-1 EINECS: 257-804-1 Registreringsnummer: 01-2120051092-70-xxxx	hydrogen[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5 EF-nummer: 603-106-00-0 Registreringsnummer: 02-2119752454-37-0000	2-metoksypropanol Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<1%

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Angrepne personer må ut i frisk luft. Forgiftnings symptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke. Lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege. Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks. Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Farer
 - Åndedrettsbesvær
 - Hodepine
 - Fortumlet
 - Svimmelhet
 - Mage-tarm-besvær
 - Kvalme
 - Fare for åndedrettsforstyrrelser.

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsatt fra side 3)

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· 5.1 Slukningsmidler

· Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Under brann kan det frisettes: Kullmonoksyd (CO)

Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

· 5.3 Råd til brannmannskaper

· Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften. Bær hel beskyttelsesdrakt. Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

· Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle. Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter. Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk av åpen ild forbudt. Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk. Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket. Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen. Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat. Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsatt fra side 4)

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Beskytt mot varme.

Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antennerlige bestanddeler.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

· Lagring:

· Krav til lagerrom og beholdere:

Lagres på et kjølig sted.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
Lagres adskilt fra næringsmidler.

· Informasjoner om felles lagring:

· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Hold beholderne tett tillukket.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

· Lagerklasse:

3

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

107-98-2 1-metoksy-2-propanol

AG	Langtidsverdi: 180 mg/m ³ , 50 ppm
H E	

1589-47-5 2-metoksypropanol

AG	Langtidsverdi: 75 mg/m ³ , 20 ppm
H R	

· DNEL-verdier

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1.301 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	773 mg/kg bw/day (ARB)
		1.377 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5.306 mg/m ³ Air (ARB)
		1.131 mg/m ³ Air (BEV)

107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	33 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	50,6 mg/kg bw/day (ARB)
		18,1 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	553,5 mg/m ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	369 mg/m ³ Air (ARB)
		43,9 mg/m ³ Air (BEV)

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	699 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	773 mg/kg bw/day (ARB)
		699 mg/kg bw/day (BEV)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsett fra side 5)

Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2.035 mg/m ³ Air (ARB) 608 mg/m ³ Air (BEV)
-----------	----------------------------	--

· PNEC-verdier**107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

PNEC (vässrig)	100 mg/l (KA)
	1 mg/l (MW)
	10 mg/l (SW)
	100 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	2,47 mg/kg Trockengew (BO)
	4,17 mg/kg Trockengew (MWS)
	41,6 mg/kg Trockengew (SWS)

· Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr· Generelle verne- og hygieniltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øyne og hud. Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

· Åndedrettsvern

Grundig rengjøring av huden umiddelbart etter håndtering av produktet. Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. Korttidig filterapparat:

Filter AX

· Håndvern

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt som beskyttelse av hendene uten samtidig bruk av beskyttelseshandsker:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for bruk sammen med beskyttelseshandsker:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for rengjøring av huden etter arbeidet:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt til vedlikeholdspleie av huden:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Vernehanskene som skal brukes, må være i samsvar med spesifikasjonene i direktiv 89/686 / EF og direktivet avledet dekret EN374, henholdsvis, f.eks. ovennevnte beskyttelseshansketype. De nevnte data for gjennomtrengningstider ble generert og verifisert med materialprøver av anbefalt type vernehanske i omfanget av laboratorieopplysninger fra selskapet KCL GmbH i samsvar med EN374. Denne anbefalingen refererer utelukkende til materialets sikkerhetsdata ark referert produkt levert av Akemi og angitt felt av applikasjon. I tilfelle produktfortynning eller i tilfelle blanding med forskjellige stoffer eller kjemikalier, og i stand til EN374 avvik produsenten av CE-godkjente vernehansker må kontaktes for detaljert informasjon (f.eks. KCL GmbH, Tyskland, 36124 Eichenzell, internett: <http://www.kcl.de>).

(fortsett på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsett fra side 6)



Beskytteshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· gjennomtrengingstid for
hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Verdi for gjennomtrengelighet: Level \leq 6, 480 min

· For kontakt over lengre tid er
hansker av følgende materialer
egnet:

Fluorkautsjuk (Viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

Nitrilkautsjuk

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Som beskyttelse mot sprut er
hansker av følgende materialer
egnet:

Fluorkautsjuk (Viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

Nitrilkautsjuk

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Hansker av følgende materialer er
ikke egnet:

Hansker av lær

Hansker av tykt stoff

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

· Kroppssvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Farge

Svart

· Lukt

Bensinlignende

· Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

316 °C

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense

· Nedre:

2,3 Vol %

· Øvre

~20 Vol %

· Flammepunkt

-18 °C

· Selvantennelsestemperatur

270 °C

· pH

Ikke bestemt.

ikke anvendelig

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet ved 20 °C

11 s (DIN 53211/4)

· Dynamisk:

Ikke bestemt.

(fortsett på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsett fra side 7)

· <u>Løselighet</u>	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Damptrykk ved 20 °C	12 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,78 g/cm ³

· 9.2 Andre opplysninger

· <u>Utseende:</u>	
· <u>Form:</u>	Flytende
· <u>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</u>	
· <u>Antennelsestemperatur:</u>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <u>Eksplorative egenskaper:</u>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· <u>Løsningsmiddelandel:</u>	
· <u>Organiske løsningsmidler:</u>	86,5 %
· <u>Andel faste stoffer:</u>	12,9 %

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· <u>Eksplorative varer</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige gasser</u>	bortfaller
· <u>Aerosoler</u>	bortfaller
· <u>Oksiderende gasser</u>	bortfaller
· <u>Gasser under trykk</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige væsker</u>	Meget brannfarlig væske og damp.
· <u>Brannfarlige faste stoffer</u>	bortfaller
· <u>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</u>	bortfaller
· <u>Pyrofore væsker</u>	bortfaller
· <u>Pyrofore faste stoffer</u>	bortfaller
· <u>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</u>	bortfaller
· <u>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</u>	bortfaller
· <u>Oksiderende væsker</u>	bortfaller
· <u>Oksiderende faste stoffer</u>	bortfaller
· <u>Organiske peroksider</u>	bortfaller
· <u>Etsende for metaller</u>	bortfaller
· <u>Desensibiliserte eksplosive varer</u>	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 10.2 Kjemisk stabilitet	
· <u>Termisk spaltning / vilkår som må unngås:</u>	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk. Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
· 10.4 Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 10.5 Uforenlige materialer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Kullmonoksyd og kuldioksyd Antennelige gasser/damper

(fortsett på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsett fra side 8)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane

Oral	LD50	16.750 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	3.350 mg/kg (rat)
	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	259.354 mg/l (rat) (OECD 403)

107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.500 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50	27,596 mg/l (rat)
	LC50/4 h	54,6 mg/l (rat)

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.800 mg/kg (rabbit)
	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rabbit) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>13,1 mg/l (rat)

52277-71-1 hydrogen[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-)

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- STOT - enkelteksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- STOT - gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

- Aspirasjonsfar Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

- Akvatisk toksisitet:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane

EC50/48h	3 mg/l (daphnia magna)
----------	------------------------

(fortsett på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsatt fra side 9)

EL50/48h	17,06 mg/l (daphnia magna)
EL50/72h	55 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96h	9,776 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR/21d	3,818 mg/l (daphnia magna)
NOELR/28d	2,187 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/96h	12 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

107-98-2 1-metoksy-2-propanol

EC50/96h	>1.000 mg/l (BES)
EC50	>1.000 mg/l (BES) (OECD 209)
	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC 0/96h	>4.600 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48h	23.300 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	>100 mg/l (daphnia magna)
	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	6.812 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	20.800 mg/l (pimephales promelas) (ASTM)

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

EC50/48h	3 mg/l (daphnia magna)
EL50/72h	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96h	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72h	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	0,17 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	<10 mg/l (daphnia magna)

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

EL50/48h	10-22 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EL50/72h	50-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)
LL50/96h	10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOELR/72h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)
NOEC/21d	0,097 mg/l (daphnia magna)
NOELR/21d	0,28 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOELR/28d	0,091 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

52277-71-1 hydrogen[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-)

EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (Lemnar minor)
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio)

1589-47-5 2-metoksypropanol

EC50/48h	>500 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>1.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	>1.000 mg/l (Pimephales promelas)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsatt fra side 10)

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· 12.7 Andre skadevirkninger

- Bemerkning: giftig for fisk
- Ytterligere økologiske informasjon: I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
- Generelle informasjon: giftig for vannorganismer
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

16 00 00	AVFALL SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER PÅ LISTEN
16 03 00	produksjonsserier som ikke oppfyller spesifikasjonene, og ubrukte produkter
16 03 05*	organisk avfall som inneholder farlige stoffer

· Ikke rengjort emballasje:

- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
- Anbefalt rengjøringsmiddel: Alkohol

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- ADR, IMDG, IATA UN3295

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR 3295 HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane, Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner), MILJØSKADELG STOFF, Spesielle bestemmelser 640D
- IMDG HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
- IATA HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane, Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR



- klasse

3 (F1) Brannfarlige væsker

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsett fra side 11)

· Fareseddel	3
· IMDG	
· Class	3 Brannfarlige væsker
· Label	3

· IATA	
· Class	3 Brannfarlige væsker
· Label	3

· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II

· 14.5 Miljøfarer	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: Naphtha
· Marine pollutant:	Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Brannfarlige væsker
· Farenummer (Kemler-tall):	33
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· Stowage Category	B

· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
--	---------------

· Transport/ytterligere informasjon:

· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2
	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":	UN 3295 HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (HYDROCARBONS, C6-C7, ISOALKANES, CYCLOALKANES, <5% N-HEXANE, HYDROKARBONER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLOALKANER), 3, II, MILJØSKADELG STOFF
--------------------------	---

(fortsett på side 13)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsatt fra side 12)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- Direktiv 2012/18/EU
 - Spesifiserte farlige stoffer -
VEDLEGG I
 - Seveso kategori
 - Mengdegrense (i tonn) for
anvendelsen av krav til
virksomheter på lavere nivå
 - Mengdegrense (i tonn) for
anvendelsen av krav til
virksomheter på høyere nivå
 - Forordning (EF) nr. 1907/2006
VEDLEGG XVII
- | | | |
|--|---|--|
| | ingen av innholdsstoffene er listet opp | |
| | E2 | |
| | P5c | |
| | 200 t | |
| | 500 t | |
| | Begrensninger: 3, 28, 29, 30 | |

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Felleskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Nasjonale forskrifter:

- Informasjoner om
arbeidsinnskrenkning:
- | | |
|--|--|
| | Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst. |
|--|--|

- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

- Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- Relevante satser
- | | | |
|-------|--|--|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. | |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. | |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. | |
| H315 | Irriterer huden. | |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. | |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. | |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. | |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. | |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. | |
| H360D | Kan gi fosterskader. | |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. | |

(fortsatt på side 14)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 30.10.2023

Handelsnavn: Spider Black

(fortsett fra side 13)

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- Avdeling som utsteder datablad:
- Dato for tidligere versjon:
- Versjonsnummer for tidligere versjon:
- Forkortelser og akronymer:

Laboratorie
20.10.2021

1

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
 Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
 Repr. 1B: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 1B
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
 STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO