

SIKKERHETS DATABLAD
FROST EXTREME CHASSIS SATIN BLACK

Side: 1

Sammensetningsdato: 14.02.2017

Revisjonsnummer: 1

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: FROST EXTREME CHASSIS SATIN BLACK

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Kraemer AS
Traaholtvegen 8
Slevollen Industriområde
3949 Porsgrunn
Telefon: 35 51 52 20
E-post: post@gasolin.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: 22 59 13 00

Seksjon 2: Identifisering av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til CLP: Øyeirritasjon 2: H319; Hudirritasjon 2: H315; STOT SE 3: H336; Flammbar gass 1: H220; -: EUH066; -: H229

Viktigste skadelige effekter: Ekstremt brannfarlig gass. Gjentatt eksponering kan forårsake tørr hud eller sprekker.

Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming. Forårsaker hudirritasjon. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkeelementer

Merkingselementer:



Faresetninger: H220: Ekstremt brannfarlig gass.

EUH066: Gjentatt eksponering kan forårsake tørr hud eller sprekker. H229: Beholder under trykk: Kan sprekke ved oppvarming

H315: Forårsaker hudirritasjon.

H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Farepiktogrammer: GHS07: Utropstegn

GHS02: Flamme

Signalord: Advarsel

SIKKERHETSDATABLAD

FROST EXTREME CHASSIS SATIN BLACK

Side: 2

Forsiktighetsregler: P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P211: Ikke spray på åpen flamme eller annen antennelseskilde.

P260: Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Fortsett å skylle.

P280: Bruk vernehansker.

P271: Bruk kun utendørs eller i godt ventilert område.

2.3. Andre farer

PBT: Dette produktet er ikke identifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Seksjon 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

ACETON

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-klassifisering	Prosent
200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30

XYLEN

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Akutt toks. 4: H332; Akutt toks. 4: H312; Hudirrit. 2: H315	1-10
-----------	-----------	---	--	------

DIMETYLETER

204-065-8	115-10-6	Stoff med en EU-grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen.	Flam. Gass 1: H220; Press. Gass: H280	1-10
-----------	----------	---	---------------------------------------	------

BUTAN

203-448-7	106-97	Stoff med en EU-grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen.	Flam. Gass 1: H220; Trykk. Gass: H280	1-10
-----------	--------	---	---------------------------------------	------

PROPAN

200-827	74-98	Stoff med en EU-grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen.	Flam. Gass 1: H220; Press. Gass: H280	1-10
---------	-------	---	---------------------------------------	------

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

203-603-9	108-65	Stoff med en EU-grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen.	Flam. Liq. 3: H226	<1
-----------	--------	---	--------------------	----

ISOBUTAN

200-857-2	75-28	Stoff med en EU-grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen.	Flam. Gass 1: H220; Press. Gass: H280	<1
-----------	-------	---	---------------------------------------	----

[fortsett

SIKKERHETSATABLAD

FROST EXTREME CHASSIS SATIN BLACK

Side: 3

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask umiddelbart med rikelig med såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll øyet med rennende vann i 15 minutter. Transporter til sykehus for spesialistundersøkelse.

Svelging: Skyll munnen med vann.

Innånding: Ikke aktuelt.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Det kan oppstå irritasjon og rødhet på kontaktstedet.

Øyekontakt: Det kan oppstå smerter og rødhet. Øynene kan renne kraftig. Det kan oppstå sterke smerter.
Synet kan bli uklart. Kan forårsake varig skade.

Svelging: Det kan oppstå smerter og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

Innånding: Det kan oppstå irritasjon i halsen med en følelse av trykk over brystet.

4.3. Angivelse av behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Slokkemidler: Egnede slokkemidler for brannen i omgivelsene bør brukes. Bruk vannsprut for å kjøle ned beholdere.

5.2. Spesielle farer som skyldes stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Ved forbrenning avgir giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannmannskaper: Bruk selvforsynt pusteapparat. Bruk verneklær for å unngå kontakt med hud og øyne.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Merk av det forurensede området med skilt og forhindre tilgang for uautorisert personell.

Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr – se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet.

Vend lekkende beholdere med lekkasjesiden opp for å forhindre at væske lekker ut.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler: Ikke tøm i avløp eller elver. Begrens utslippet ved hjelp av oppsamlingskar.

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

Rengjøringsprosedyrer: Absorber i tørr jord eller sand. Overfør til en lukkbar, merket oppsamlingsbeholder for avhending ved hjelp av en passende metode.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

[fortsett

SIKKERHETSATABLAD

FROST EXTREME CHASSIS SATIN BLACK

Side: 4

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Unngå dannelse eller spredning av tåke i luften.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares på et kjølig, godt ventilt sted. Beholderen skal holdes tett lukket.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Farlige ingredienser:

ACETON

Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen:

Inhalerbart støv

Tilstand	8 timer TWA	15 min. STEL	8 timers TWA	15 min. STEL
Storbritannia	1810 mg/m ³	3620 mg/m ³	-	-

XYLEN

UK	220 mg/m ³	441 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

DIMETYLETER

UK	766 mg/m ³	958 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

BUTAN

Storbritannia	1450 mg/m ³	1810 mg/m ³	-	-
---------------	------------------------	------------------------	---	---

PROPAN

Storbritannia	1800 mg/m ³	7200 mg/m ³	-	-
---------------	------------------------	------------------------	---	---

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

UK	274 mg/m ³	548 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

ISOBUTAN

Storbritannia	2400 mg/m ³	9600 mg/m ³	-	-
---------------	------------------------	------------------------	---	---

DNEL/PNEC-verdier

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Selvforsynt åndedrettsapparat må være tilgjengelig i nødstilfeller.

Håndbeskyttelse: Vernehansker.

[fortsett

SIKKERHETS DATABLAD

FROST EXTREME CHASSIS SATIN BLACK

Side: 5

Øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller. Sørg for at øyebad er tilgjengelig.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Aerosol

Lukt: Karakteristisk lukt

Løselighet i vann: Ikke blandbar eller svakt blandbar med vann.

Brannfarlighetsgrenser %: nedre: 0,8

øvre: 9,0

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås: Varme.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter: Ved forbrenning avgir giftige gasser.

Avsnitt 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Farlige ingredienser:

ACETON

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

XYLEN

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

[fortsett

SIKKERHETSATABLAD

FROST EXTREME CHASSIS SATIN BLACK

Side: 6

ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

IPR	MUS	LD50	750	mg/kg
ORL	RAT	LD50	8532	mg/kg

Relevante farer for produktet:

Fare	Ve	Grunn
Hudkorrosjon/irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/irritasjon	OPT	Farlig: beregnet
STOT-enkelt eksponering	-	Farlig: beregnet

Symptomer / eksponeringsveier

Hudkontakt: Det kan oppstå irritasjon og rødhet på kontaktstedet.

Øyekontakt: Det kan oppstå smerter og rødhet. Øynene kan renne kraftig. Det kan oppstå sterke smerter.
Synet kan bli uklart. Kan forårsake varig skade.

Svelging: Det kan oppstå smerter og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

Innånding: Det kan oppstå irritasjon i halsen med en følelse av trykk over brystet.

Avsnitt 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

ACETON

BLÅGJELLE (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
---------------------------------	------	------	------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensial: Ingen bioakkumuleringspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT-identifisering: Dette produktet er ikke identifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre skadelige effekter

Andre skadelige effekter: Ubetydelig økotoksisitet.

[fortsett

SIKKERHETS DATABLAD
FROST EXTREME CHASSIS SATIN BLACK

Side: 7

Avsnitt 13: Avhendingshensyn

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhendingsoperasjoner: Overfør til en egnet beholder og avtal henting med et spesialisert avhendingsfirma.

NB: Brukeren gjøres oppmerksom på at det kan foreligge regionale eller nasjonale forskrifter om avfallshåndtering.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

FN-nummer: UN1950

14.2. FNs korrekte transportbetegnelse

Transportbetegnelse: AEROSOLER

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 2

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig: Nei

Marint forurensende: Nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelkode: D

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Regelverksinformasjon

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser/-lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Spesifikke forskrifter: Ikke aktuelt.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: Leverandøren har ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffet eller blandingen.

Avsnitt 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830.

* angir tekst i sikkerhetsdatabladet som er endret siden forrige revisjon.

Uttrykk brukt i s.2 og s.3: EUH066: Gjentatt eksponering kan forårsake tørr hud eller sprekker.

H220: Ekstremt brannfarlig gass.

H225: Svært brannfarlig væske og damp. H226:

Brannfarlig væske og damp.

H229: Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.

[fortsett

SIKKERHETSDATABLAD
FROST EXTREME CHASSIS SATIN BLACK

Side: 8

H312: Skadelig ved hudkontakt. H315:

Forårsaker hudirritasjon.

H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

H332: Skadelig ved innånding.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Juridisk ansvarsfraskrivelse: Ovennevnte informasjon antas å være korrekt, men er ikke ment å være uttømmende og skal kun brukes som en veiledning. Dette selskapet kan ikke holdes ansvarlig for skader som følge av håndtering av eller kontakt med ovennevnte produkt.