

Racing White, Grey

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Racing White, Grey
UFI	: 1C44-Y0FF-V00X-R6AY
Produktkode	: 1495
Produktbeskrivelse	: Maling.
Type produkt	: Væske.
Andre identifiseringsmåter	: Ikke kjent.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Brukes i overflatebelegg - Bruksområder for forbrukere: Bruk dette produktet kun slik det er angitt på etiketten.
Brukes i overflatebelegg - Profesjonell bruk

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway
Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

NOBB nummer : 41589896, 41565524

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



<i>Racing White, Grey</i>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Signalord	: Advarsel.
Redegjørelser om fare	: H226 - Brannfarlig væske og damp. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<u>Redegjørelser om forholdsregler</u>	
Generelt	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging	: P280 - Bruk vernehansker. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P261 - Unngå innånding av damp.
Respons	: P391 - Samle opp spill. P304 + P312 - VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis den eksponerte føler ubehag. P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Lagring	: P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Avhending	: P501 - Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.
Farlige ingredienser	: hydrocarbons, C9, aromatics kolofonium
Tilleggselementer på etiketter	: EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
Ytterligere informasjon	: Grohemmende. Aktive stoffer: kobbertiocyanat (CAS 1111-67-7) 26.5% w/w. Ikke bruk tom emballasje på nytt.
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	: Ikke relevant.
<u>Spesielle emballasjekrav</u>	
Beholderne må forsynes med barnesikker lukking	: Ikke relevant.
Følbar advarselsmerking om fare	: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII	: Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	: Ikke kjent.

Racing White, Grey

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger** : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EU: 265-199-0 CAS: 128601-23-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
copper thiocyanate	EU: 214-183-1 CAS: 1111-67-7 Innhold: 029-015-00-0	≥25 - ≤50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH032	M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 10	[1]
sinkoksid	REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7	≥10 - ≤25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
kolofonium	REACH #: 01-2119480418-32 EU: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Innhold: 650-015-00-7	≤10	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
2-metoksy-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EU: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Innhold: 607-195-00-7	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.	-	[1] [2]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Klassifisering av titandioksid iht. vedlegg VI gjelder ikke denne blandingen i henhold til Note 10.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

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

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.

Racing White, Grey

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnede brannslukkingsmidler : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Egnede åndedrettsvern kan være påkrevd.

Racing White, Grey

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.

Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.

Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.

Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv bør være ledende.

Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.

Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Informasjon og brann- og eksplosjonsvern

Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

[Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler](#)

[Farekriterier](#)

Racing White, Grey

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Kategori	Meldings- og MAPP- terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for
industri sektoren : Ikke kjent.**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for parthåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere**Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
2-metoksy-1-metyletylacetat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 270 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer.

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL	Langsiktig Hud	12.5 mg/ kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	151 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	7.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	32 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	7.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
sinkoksid	DNEL	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	5 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.5 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	0.83 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

Racing White, Grey

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

kolofonium	DNEL	Langsiktig Innånding	0.5 mg/m ³	[Konsumenter] Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	0.83 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.5 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	5 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	25 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	176 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	52 mg/m ³	[Konsumenter] Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	[Konsumenter] Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	1.0655 mg/ kg bw/dag	[Konsumenter] Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	1.0655 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	2.131 mg/ kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	2-metoksy-1-metyetylacetat	DNEL	Langsiktig Innånding	10 mg/m ³	Arbeidere
DNEL		Langsiktig Hud	153.5 mg/ kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
DNEL		Langsiktig Innånding	275 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL		Langsiktig Hud	54.8 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
DNEL		Langsiktig Innånding	33 mg/m ³	[Konsumenter] Generell populasjon	Systemisk
DNEL		Langsiktig Oral	1.67 mg/ kg bw/dag	[Konsumenter] Generell populasjon	Systemisk
DNEL		Langsiktig Innånding	33 mg/m ³	[Konsumenter] Generell populasjon	Lokal
DNEL		Langsiktig Innånding	33 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
DNEL		Langsiktig Oral	36 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
DNEL		Langsiktig Innånding	275 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL		Langsiktig Hud	320 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
DNEL		Kortsiktig Innånding	550 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
DNEL		Langsiktig Hud	796 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk

[PNEC-er](#)

Racing White, Grey

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
sinkoksid	Ferskvann	20.6 µg/l	-
	Sjø	6.1 µg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	52 µg/l	-
	Ferskvannsediment	117.8 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	56.5 mg/kg dwt	-
	Jord	35.6 mg/kg dwt	-
kolofonium	Ferskvann	0.0054 mg/l	-
	Sjø	0.00054 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	1000 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0.02 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	0.002 mg/kg dwt	-
	Jord	0.0015 mg/kg dwt	-
2-metoksy-1-metyletylacetat	Ferskvann	0.635 mg/l	-
	Sjø	0.0635 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	100 mg/l	-
	Ferskvannsediment	3.29 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	0.329 mg/kg dwt	-
	Jord	0.29 mg/kg dwt	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern : Det skal benyttes vernebriller i henhold til ISO 16321-1:2022 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern**Håndvern**

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Hansker

Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Kan brukes, hansker(gjennombruddstid) 4 - 8 timer: polyvinylalkohol (PVA)

Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: butylgummi, Viton®, nitrilgummi, neopren, PVC

Racing White, Grey

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

- Kroppsværn** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Annet hudværn** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsværn** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke åndedrettsværn i henhold til EN140. Ved sprøyting av produktet, bruk kombinert kullfilter og støvfilter, i henhold til EN 14387 (som filterkombinasjon A2-P2). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Vurder bruk av kullfilter ved påføring med rull eller kost.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende**

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Hvit.
- Lukt** : Karakteristisk.
- Luktterskel** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Laveste kjente verdi: 145.8°C (294.4°F) (2-metoksy-1-metyletylacetat). Vektet gjennomsnitt: 185.12°C (365.2°F)
- Flammability (solid, gas)** : Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : 1.4 - 7.6%
- Flammepunkt** : Lukket kopp: 28°C
- Selvantennelsestemperatur** : Laveste kjente verdi: 280 til 470°C (536 til 878°F) (hydrocarbons, C9, aromatics).
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- pH** : Ikke relevant.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s
- Løselighet i vann** : kaldt vann Ikke løselig
varmt vann Ikke løselig
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 0.4 kPa (2.7 mm Hg) (ved 20 °C) (2-metoksy-1-metyletylacetat). Vektet gjennomsnitt: 0.29 kPa (2.18 mm Hg) (ved 20 °C)
0.3 (2-metoksy-1-metyletylacetat) sammenlignet med butylacetat
- Relativ tetthet** : Ikke kjent.
- Damp tetthet** : Høyeste kjente verdi: 4.6 (Luft = 1) (2-metoksy-1-metyletylacetat).
- Eksplisjonssegenskaper** : Ikke kjent.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Partikkelegenskaper**
- Middels partikkelstørrelse** : Ikke relevant.

Racing White, Grey

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
2-metoksy-1-metyletylacetat	LD50 Hud LD50 Oral	Kanin Rotte	>5 g/kg 8532 mg/kg	- -

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/ kg)	Hud (mg/ kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/ l)
2-metoksy-1-metyletylacetat	8532	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
sinkoksid	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-

Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksposeringsvei	Arter	Resultat
kolofonium	hud	Pattedyr - uspesifisert art	Irritasjonsfremmende

Racing White, Grey

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**Mutasjonsfremmende karakter**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap

Det er blitt observert at den karsinogene faren til dette produktet oppstår når pustbart støv innåndes i mengder som fører til betydelig hemming av partikkelklareringsmekanismene i lungene.

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Fosterskadelige egenskaper**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
hydrocarbons, C9, aromatics	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
2-metoksy-1-metyletylacetat	Kategori 3 Kategori 3	-	Narkotisk effekt Narkotisk effekt

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
hydrocarbons, C9, aromatics	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

11.2 Informasjon om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blanding er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
hydrocarbons, C9, aromatics	Akutt EC50 <10 mg/l Akutt IC50 <10 mg/l Akutt LC50 <10 mg/l	Dafnie Alge Fisk	48 timer 72 timer 96 timer
copper thiocyanate sinkoksid	Akutt LC50 0.07 mg/l Akutt LC50 1.1 ppm Ferskvann Kronisk NOEC 0.02 mg/l Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus Fisk - Oncorhynchus mykiss Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponert i vekstfase	96 timer 96 timer 72 timer

Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Dette materialet er svært toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Racing White, Grey

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
hydrocarbons, C9, aromatics	-	-	Ikke lett
copper thiocyanate	-	-	Ikke lett
sinkoksid	-	-	Ikke lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
hydrocarbons, C9, aromatics	-	10 til 2500	høy
sinkoksid	-	28960	høy
kolofonium	1.9 til 7.7	-	høy
2-metoksy-1-metyletylacetat	1.2	-	lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Ja.

Fjerning av kjemikalieavfall : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Racing White, Grey

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**Emballasje**

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Fjerning av kjemikalieavfall : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Guidelines	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slip brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Korrekt transportnavn, UN	Maling	Maling	Maling. Havforurensende stoff (copper thiocyanate)	Maling
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Merket for miljøskadelige stoffer er ikke påkrevd.

Ytterligere informasjon

ADR/RID : Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

Fareidentifikasjonsnummer 30

Tunnellkode (D/E)

ADN : Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

IMDG : Merking som havforurensende stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

Kriseplaner F-E, S-E

IATA : Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevd av andre transportforskrifter.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

Racing White, Grey

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.7 Maritim transport i bulk : Ikke kjent.
i henhold til IMO-
instrumenter

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
[EU-forskrift \(EU\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

[Tillegg XIV](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – : Ikke relevant.
Restriksjoner på
produksjon,
markedsføring og bruk
av bestemte farlige
stoffer, blandinger og
artikler

[Andre EU regler](#)

VOC : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

VOC for bruksklart produkt : Ikke kjent.

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Oppført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

[Ozon-nedbrytende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke listeført.

[Forhåndssamtykke \(PIC\) \(649/2012 / EU\)](#)

Ikke listeført.

[Vedvarende organiske forurensende stoffer](#)

Ikke listeført.

[Seveso Direktivet](#)

Dette produktet kan legges til i beregningen for bestemmelser, om et område er innenfor direktivets Seveso-storulykke fare.

[Nasjonale forskrifter](#)

Produktregistreringsnummer : 31423

[Internasjonale bestemmelser](#)

[Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III](#)

Ikke listeført.

[Montreal protokolen](#)

Ikke listeført.

*Racing White, Grey***AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**[Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurenere](#)

Ikke listeført.

[Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon \(PIC\)](#)

Ikke listeført.

[UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller](#)

Ikke listeført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Ikke relevant.**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer :

- ATE = Akutt toksisitets estimat
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- N/A = Ikke kjent
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RRN = REACH registrerings nummer
- SGG = Segregeringsgruppe
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

[Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften \(EC\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 3, H226	På grunnlag av testdata
Skin Sens. 1, H317	Kalkuleringsmetode
STOT SE 3, H335	Kalkuleringsmetode
STOT SE 3, H336	Kalkuleringsmetode
Aquatic Acute 1, H400	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 1, H410	Kalkuleringsmetode

[Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH032	Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

[Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 12.01.2023
Utgitt dato/ Revisjonsdato : 12.01.2023
Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering
Versjon : 1

[Merknad til leseren](#)

Racing White, Grey

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.