

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

Trykkdato: 13.07.2023

Version 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 13.07.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:**
KREUL Textile Marker medium junior Set of 5
KREUL Textile Marker medium junior Set of 12
KREUL Textile Marker medium junior Set of 18
KREUL Textile Marker junior Set Color your case
(Safety data sheet for the included ink.)
- **Artikkelnummer:** 90719, 90720, 90721, 90722
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
maling
For artists and hobby user.
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
C. KREUL GmbH & Co. KG
Carl-Kreul-Straße 2
D-91352 HALLERNDORF
GERMANY
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511
info@c-kreul.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Product Safety Department:
Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Nødtelefonnummer**
Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0
Faks + 49 (0) 9545/925 - 511
(Mandag - torsdag 8.00-17.00, fre 8.00-15.00)

2 Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
I EU-forskrift 1907/2006 (REACH) blir det skilt mellom stoffer, blandinger og produkter. I samsvar med definisjonen av produkter i kjemikalierregelverket REACH anser det europeiske forbundet for skriveredskapsprodusenter (EWIMA) skriveredskaper, markørtusjer, etc. for å være produkter. For produkter er det imidlertid ikke beregnet noen sikkerhetsdataark. For stoffer og blandinger er sikkerhetsdataark derimot påbudt. Opplysningene i sikkerhetsdataarket som er stilt til disposisjon, refererer derfor bare til blekket og ikke selve produktet.
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:**
EUH208 Inneholder C(M)IT/MIT (3:1) (reaksjonsmasse fra: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1)). Kan gi en allergisk reaksjon.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 13.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 13.07.2023

(fortsatt fra side 1)

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylene glycol Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	2,5- < 5%
CAS: 55965-84-9	C(M)IT/MIT (3:1) (reaksjonsmasse fra: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1)) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00025- < 0,0015%

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Etter innånding:** Ikke brukbar.
- **Etter hudkontakt:**
Vask med vann og syreholdig sepe.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
Fjern kontaktlinser.
Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:**
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjon:** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **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.

7 Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbart.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Ingen.
Beskytt mot frost.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 13.07.2023

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Se avsnitt 1.2.

(fortsatt fra side 2)

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametrer

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

57-55-6 Propylene glycolAG | Langtidsverdi: 79 mg/m³, 25 ppm

· DNEL-verdier

57-55-6 Propylene glycol

Inhalativ	chronic - local effect	10 mg/m ³ /long-term (general population)
		10 mg/m ³ /long-term (worker)
	chronic - systemic effect	50 mg/m ³ /long term (general population)
		168 mg/m ³ /long-term (worker)

· PNEC-verdier

57-55-6 Propylene glycol

water	183 mg/l
freshwater	260 mg/l
marine water	26 mg/l
sewage treatment plant (STP)	20.000 mg/l
freshwater sediment	572 mg/kg
marine sediment	57,2 mg/kg
soil	50 mg/kg

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Unngå berøring med øyne og hud.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· Andedrettsvern Ikke nødvendig.

· Håndvern

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

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne-tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhånds-beregnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

· Vern av øyne/ansikt Ikke nødvendig.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand

Flytende

· Farge

i.h.t. produktbetegnelse

· Lukt

Karakteristisk

· Luktterskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

· Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· Antennelighet

Ikke brukbar.

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense

· Nedre:

Ikke bestemt.

· Øvre

Ikke bestemt.

· Flammepunkt

>100 °C

· Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

· pH ved 20 °C

6–9

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

· Dynamisk:

Ikke bestemt.

· Løselighet

· vann:

Fullstendig blandbar.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 13.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 13.07.2023

(fortsatt fra side 3)

- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk** Ikke bestemt.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,03–1,06 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Organiske løsningsmidler:** 4,6 %
- **Vann:** 50,5 %
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplorative varer** bortfaller

10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **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** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

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:**

57-55-6 Propylene glycol

Oral	LD50	22.000 mg/kg (rat) (ECHA)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt) (ECHA)

55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (reaksjonsmasse fra: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1))

Oral	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	87 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4h	0,05 mg/m ³ (ATE)

- **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 kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 13.07.2023

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

(fortsatt fra side 4)

- **Hormonforstyrrende egenskaper**
- | |
|---|
| ingen av innholdsstoffene er listet opp |
|---|

12 Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

57-55-6 Propylene glycol

LC50/96h	40.613 mg/l (oncorhynchus mykiss) (ECHA)
LC50/48h	18.340 mg/l (ceriodaphnia dubia) (ECHA)
ErC50/72h	19.300 mg/l (skeletonema costatum) (ECHA)
NOEC/18h	>20.000 mg/l (pseudomonas putida) (ECHA)
NOEC/7d	13.020 mg/l (ceriodaphnia dubia) (ECHA)
NOEC/14d	<5.300 mg/l (skeletonema costatum) (ECHA)

55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (reaksjonsmasse fra: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1))

LC50/96h	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)
EC50/48h	0,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
ErC50	0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)
NOEC/21d	0,004 mg/l (daphnia)
NOEC/48d	0,00064 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/28d	0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

57-55-6 Propylene glycol

Carbon dioxide production	81,7 % /28d (OECD 301 F)
DOC removal	98,3 % /28d (OECD 301 F)
Oxygen consumption	106,8 % /28d (OECD 301 F)

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

13 Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:**

Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

- **Europeiske avfallslisten**

08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
15 01 02	emballasje av plast

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 13.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 13.07.2023

(fortsatt fra side 5)

· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

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** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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 Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger

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

· Relevante satser

- H301 Giftig ved svelging.
- H310 Dødelig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H330 Dødelig ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH071 Etsende for luftveiene.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product Safety Department

· **Kontaktperson:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· **Dato for tidligere versjon:** 29.09.2022

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1.1

· Forkortelser og akronymer:

- 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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
- Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2
- Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO