

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn
Väri-Kalles Traditionella Oljefärg A
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Rekommendation beträffande användning
Färg
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Leverantör
- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| | GVK Coating Technology Oy |
| Box | Muddaisvägen 261 |
| Postnummer och postkontor | 21601 Pargas
Finland |
| Telefon | +358 20 7498 770 |
| Telefax | +358 20 7498 771 |
| Email | info@gvk.fi |
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
Telefonnummer, namn och adress
Giftinformationscentralen Helsingfors, 24 h
+358 9 471 977; +358 9 4711

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 3, H226
Aquatic Acute 1, H400
EUH208
67/548/EEC - 1999/45/EC
N; R10-50
- 2.2 Märkningsuppgifter**
1272/2008 (CLP)
GHS09 - GHS02
Signalord **Varning**
Faroangivelser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
EUH208 Innehåller 4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
- 2.3 Andra faror**
Ingen information tillgänglig.



AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2	Blandningar				
	Farliga komponenter				
	CAS	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
	919-857-5	-	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	10-25 %	R10; Xn; R65, R66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; EUH066
	1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	5-15 %	N; R50-53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
	64359-81-5	264-843-8	4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on	0,1-0,2%	Xn; R21/22; C; R34;Xi;R37;R43;N;R50 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400
	26530-20-1	247-761-7	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	0,01- 0,04%	T; R23/24; Xn; R22;C; R34;R43;N; R50-53 Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
	95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen	0,1- 0,3%	R10;Xn; R20;Xi; R36/37/38;N; R51-53 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411

3.3 Annan information
Viskositet, kinematisk >> 7 x 10⁻⁶ m²/s (+40°C): Ej klassificerat: Xn; R65. Tidigare EC-numret, CAS-numret och namnet för kolväten: 265-150-3, 64742-48-9, nafta (petroleum), vätebehandlad tung, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on indexnummer: 613-112-00-5, 1,2,4-trimetylbenzen indexnummer: 601-043-00-3. 4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on: M=100
Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt. Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Inandning**
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare efter betydande exponering.
- Hudkontakt**
Tag genast av nedstänkta kläder. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Stänk i ögon**
Skölj omedelbart med rikliga mängder ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Förtäring**
Frankalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp. Höga ångkoncentrationer kan förorsaka medvetslöshet.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
AVSNITT 11: Toxikologisk information
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

- 5.1 Släckmedel**
Lämpliga släckmedel
Pulver, Skum, Koldioxid (CO₂)
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas
Vatten, Vattendimma
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
- 5.4 Särskilda åtgärder**
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Ordna med lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer). Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
För personligt skydd se under avsnitt 8. AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Säkerställ god ventilation. Produkten får användas endast i utrymmen från vilka all oskyddad belysning och andra antändningskällor har avlägsnats. Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara mellan 5 och 25 °C på en torr, välventilerad plats avskilt från värme- och antändningskällor och direkt solljus. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Intorkning på kläder eller på brännbara material av denna produkt kan orsaka brand.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**

Tröskelvärden

919-857-5	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	500 mg/m ³ (8 h)	
1314-13-2	zinkoxid	Grupp 1, HTP 2012 2 mg/m ³ (8 h)	10 mg/m ³ (15 min)
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	HTP2012 20 ppm (8 h)	100 mg/m ³ (8 h)

Annan information om gränsvärden

Ingen information tillgänglig.

DNEL

Ingen information tillgänglig.

PNEC

Ingen information tillgänglig.

8.2

Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma/gas.

Individuella skyddsåtgärder

Andningsskydd

Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm). Rekommenderad filtertyp: A2.

Handskydd

Skyddshandskar: Nitrilgummi

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Långärmad klädsel .

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras tätt tillsluten. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Utseende	Vätska , vit eller gul
Lukt	lösningsmedel
Lukttröskel	ingen tillgänglig data
pH-värde	ung. 8
Smältpunkt/frys punkt	ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	145-200 °C
Flampunkt	48-50 °C
Avdunstningshastighet	ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	
Nedre explosionsgräns	1 vol. %
Övre explosionsgräns	6 vol. %
Ångtryck	ung. 12,8 kPa
Ångdensitet	ingen tillgänglig data
Relativ densitet	1,46 kg/dm ³
Löslighet	
Vattenlöslighet	olöslig
Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	nafta log K _{OW} = 2-7

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	ingen tillgänglig data
Viskositet	ung. 9 000 - 10 000 cP (+20 °C)
Explosiva egenskaper	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	ingen tillgänglig data

9.2

Annan information

Lösningsmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 **Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 **Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 **Risken för farliga reaktioner**

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 **Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5 **Oförenliga material**

Får ej blandas med oxiderande ämnen. Får ej blandas med starka syror och baser.

10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 **Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Kolväten :

LD50/oralt/råtta = > 2 000 mg/kg

LD50/dermalt/kanin = > 2 000 mg/kg

LC50/inandning/4h/råtta = > 5 000 mg/m³

Zinkoxid:

LD50/oralt/råtta = > 15 000 mg/kg

LC50/inandning/4h/råtta = > 5,7 mg/l

1,2,4-trimetylbenzen:

LD50/oralt/råtta = > 3 400 mg / kg,

LD 50/dermalt/ kanin = > 3 160 mg / kg

LC50/inhalation/4h/råtta = > 18 mg / l

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on:

LD50/oralt/råtta = 1 636 mg / kg av OECD TG 401

LD 50/dermal/kanin = > 652 mg / kg OECD TG 402

LC50/inandning/4h/rotta = > 0,26 mg / l OECD TG 403

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

LD50/oralt/råtta = 318 mg / kg av OECD TG 401

LD 50/dermalt/kanin = 311 mg / kg OECD TG 402

LC50/inhalation/ 4h/rotta = 0,58 mg / l OECD TG 403

Irritation och frätning

Dimma och Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Kan irritera huden.

Allergiframkallande egenskaper

Hudsensibiliserande ämnen : 4,5-Dikloori-2-n-oktyli-4- isotiatsoliini-3-oni (OECD TG 406 Kan ge allergi vid hudkontakt). Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer. Kolväten: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kolväten :

Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation. Djurstudier har visat att långvarig och upprepad inandning av ångor från liknande produkter kan orsaka njurskador hos hanråttor.

Fara vid aspiration

Beroende på viskositeten ingen aspirationsrisk med denna produkt.

Ytterligare information om akut toxicitet

Erfarenhet människa : Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter. Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet

Kolväten:

LC50/fisk = > 100 mg/l

LC50/alger = > 100 mg/l

LC50/daphnia = > 100 mg/l

Zinkoxid: EC50/72h/alger = 170 µg/l (Selenastrum capricornutum), Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

1,2,4-trimetylbenzen:

LC50/fisk/96h Fathead minnow (Pimephales promelas) = 7,72 mg/l

EC50/vattenloppa/48h Daphnia magna = 6,14 mg / l (OECD 202)

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on:

LC50/ fisk/96h Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) = 0,0027mg/l

EC50/ vattenloppa/48h Daphnia magna = 0,0052 mg/l

EC50/alger/72h Selenastrum capricornutum (grönalg) = 0,048mg/l (OECD TG 201)

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

LC50/fisk/96h Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) = 0,047 mg/l (OECD 203)

EC50/vattenloppa/48h Daphnia magna = 0,32 mg/l (OECD 202)

Toxicitet för andra organismer

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytning

Kolväten : snabbt bionedbrytbar (uppskattning). Mycket lättflyktigt.

1,2,4-trimetylbenzen: 4-18% (OECD 301C), svårt nedbrytbara

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: 25% svårt nedbrytbar

Kemisk nedbrytning

Kolväten : hydrolyseras inte. Sönderfaller vid kontakt med luft.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kolväten : Vissa komponenter kan lakas ut i mycket låga koncentrationer.

1,2,4-trimetylbenzen: POW: 3.63

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on: log Pow: 3,59 Kalkylerad

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: log Pow 2,47

12.4 Rörligheten i jord

Kolväten : Vissa komponenter kan lakas ut i mycket låga koncentrationer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ej rengjorda tomma förpackningar torra: Kan lämnas för metallåtervinning.

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallsklassificering t.ex. 080111 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen . Klassificerad som farligt avfall enligt EU's regler.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer 1263

14.2 Officiell transportbenämning Färg

14.3 Faroklass för transport 3

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella hygieniska gränsvärden , AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad

Version 1.0

16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

- **HTP** - tidsvägt medelvärde
- **DNEL** - Ingen observerad skadlig effektnivå
- **PNEC** - Uppskattad nolleffekt-koncentration
- **LD50** - dosen där 50% av försöksdjuren dör
- **LC50** - koncentration där 50% av försöksdjuren dör
- **EC50** - koncentration som ger 50 % av den maximala effekten
- **IC50** - koncentration som krävs för att hämma 50 % av t.ex. en receptor eller ett enzym
- **BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)
- **PBT** - Ämnet som är persistent, bioackumulerande och giftigt
- **vPvB** - Ämnet som är mycket persistent och mycket bioackumulerande

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdata , Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Bilaga VI, Tabell 3.2

SÄKERHETS DATABLAD**Väri-Kalles Traditionella Oljefärg A**

Datum 19.3.2021

Tidigare datum -

16.4 Klassificeringsförfarande

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG, FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008, Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Bilaga VI, Tabell 3.2

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R23/24	Giftigt vid inandning och hudkontakt.
R34	Frätande.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.6 Ytterligare information tillgänglig från:

Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen. Se bifogade säkerhetsdatablad och/eller bruksanvisning.