

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

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn
Väri-Kalles Traditionella Oljefärg C
- 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
EUH208
67/548/EEC - 1999/45/EC
R10
- 2.2 Märkningsuppgifter**
1272/2008 (CLP)
GHS02
- | Signalord | Varning |
|-------------------------|---|
| Faroangivelser | |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| EUH208 | Innehåller 4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on och 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. |
- 2.3 Andra faror**
Skadligt för vattenlevande organismer.



AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Blandningar**

Farliga komponenter		Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
CAS	EINECS			
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
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

Framkalla 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

Lösningsmedelångor 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 oljebarrärer). 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 absorbentmaterial (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)
-----------	---	-----------------------------

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen Grupp1, HTP 2012
20 ppm (8 h) 100 mg/m³ (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 färgad
	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	1,22-1,39 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,
LD 50/dermal / kanin => 2 000 mg / kg
LC50/inhalation / 4h/råtta => 5 000 mg/m³
1,2,4-trimetylbenzen:
LD50/oralt/råtta => 3 400 mg / kg,
LD 50/dermal/ 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/dermal/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 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 organotoxicitet – 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

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 : log Kow = 2-7, Möjlig bioackumulering, Avdunstningshastighet stort.

1,2,4-trimetylbenzen: Biokoncentrationsfaktor (BCF): 33-275

12.4 Rörligheten i jord

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

12.5 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

Ingen.

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 nolleffektkoncentration
- **LD50** - dosen där 50% av försöksdjuren dör
- **LC50** - koncentration där 50% av försöksdjuren dör
- **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

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. |

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

Datum 19.3.2021

Tidigare datum -

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.
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.