

1. **IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**

Productnaam en Code: HS Coloröl (Konzentrat)  
OLI-NATURA  
GSDColoröl-K diverse Einfärbungen

**Gebruik van de stof of het preparaat:**

Naam, volledig adres en telefoonnummer van de leverancier:

RSW-Orga GmbH

Breite Str. 182

41238 Mönchengladbach

Telefoonnummer: 02166/927-0

Telefax: 02166/927-130

officieel informatiecentrum: Labor

Telefon: 02166/927-0

Telefoonnummer voor noodgevallen: 02166/927-0

2. **IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

-

-

3. **SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Chemische familie: oxidativ trockn. Alkydharz,  
Farbstoffe/Pigmente, Lösem., Additive

Stoffen die risico's voor de gezondheid en het milieu vertegenwoordigen:

EINECS-No	Naam R-Zinnen REACH registratienr.	Symbol	Conc. -%
292-460-6	Alkane, C11-15-iso- 65-66	Xn	5 - 10
265-185-4	Naphtha Benzolgehalt < 0.1%, es gilt Anhang I, Anmerkung P - Einstufung und Kennzeichnung mit R45 nicht notwendig 65-66	Xn	0.5 - 2.5
265-150-3	Gemisch von n-, i- und cyclo-Aliphaten Benzolgehalt < 0,1 %, es gilt Anhang I, Anmerkung P - Einstufung und Kennzeichnung mit R45 nicht notwendig 10-65-66	Xn	0.5 - 2.5
270-066-5	vetzuren, C6-19 vertakt, kobalt(2+)zouten 22-38-43-51/53	Xn,N	< 0.5

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

4. **EERSTEHULPMAATREGELEN**

**Algemeen:**

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen bij een bewusteloos persoon.

**Inademing:**

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

**Contact met de ogen:**

Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.

**Contact met de huid:**

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken.

**Opname door de mond:**

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken niet opwekken.

---

5. **BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**Blusmiddelen:**

Aanbevolen : alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers, waternevel

Niet gebruiken: waterstraal.

**Aanbevelingen:**

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riool of oppervlaktewater terechtkomt.

---

6. **MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8. Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13).

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen overeenkomstig de plaatselijke regels.

---

7. **HANTERING EN OPSLAG**

**Hantering**

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd.

Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het van een container naar een andere wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen antistatisch en van geleidende aard te zijn. Houd de container goed gesloten. Bescherm hem tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken, mogen niet worden gebruikt. Vermijd contact met ogen en huid. Adem damp, stof en spuitnevel niet in tijdens het aanbrengen. Vermijd het inademen van stof tijdens het schuren. Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

**Opslag:**

Opslaan in overeenstemming met de gebruikelijke voorschriften. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 5 en 30 °C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Vermijd contact met ontstekingspunten.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechttop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Niet storten in het riool.

Dit systeem mag niet tezamen met NC(cellulosenitraat)-laksystemen in een spuitcabine worden verwerkt.

#### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

##### **Technische veiligheidsmaatregelen:**

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

De volgende MAC-waarden zijn van toepassing:

##### **Blootstellingslimieten:**

<b>EINECS-Nr.</b>	<b>Naam</b>	<b>STEL</b>	<b>TWA</b>
265-185-4	Naphtha Benzolgehalt < 0.1%, es gilt Anhang I, Anmerkung P Einstufung und Kennzeichnung mit R45 nicht notwendig	MAK 100.000 ppm	
265-150-3	Gemisch von n-, i-und cyclo-Aliphaten Benzolgehalt < 0,1 %, es gilt Anhang I, Anmerkung P Einstufung und Kennzeichnung mit R45 nicht notwendig	MAK 200.000 ppm	

De aangegeven waarden zijn afkomstig van de erkende lijsten.

##### **Persoonlijke bescherming:**

###### **Bescherming van de ademhalingswegen:**

Indien personeel wordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming.

###### **Bescherming van de handen:**

Gebruik bij herhaald en/of langdurig contact handschoenen van het volgende type: Nitril

Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

###### **Bescherming van de ogen:**

Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

###### **Bescherming van de huid:**

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.

#### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

##### **Algemene informatie**

**Vorm:** vloeibaar

**Kleur:** z.handelsgoederen

**Geur:** caract. volgens organische oplosmiddelen

##### **Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

<b>Vlampunt:</b>	> 61 °C	DIN 53213
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	236 °C	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	0.6 Vol.%	literatuurwaarde
<b>Bovenste explosiegrens:</b>	7.0 Vol.%	literatuurwaarde
<b>Dampspanning:</b> bij 20 °C	3.00 mbar	
<b>Relatieve dichtheid:</b> bij 20 °C	0.948 g/cm <sup>3</sup>	literatuurwaarde
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	unlöslich	
<b>Viscositeit:</b> bij 20 °C	< 50 s 4 mm	DIN 53211
<b>Oplosmiddeldampen:</b>	10 %	

10. **STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

keine, bei sachgemäßer Verwendung

keine, bei sachgemäßer Verwendung

keine, bei sachgemäßer Verwendung

---

11. **TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Het preparaat is geëvalueerd overeenkomstig de methode van de Gevaarlijke Producten Richtlijn 1999/45/EG en ingedeeld wegens toxicologische risico's. Zie secties 2 en 15.

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden.

Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

**Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen:**

**EINECS-No**    **Naam**  
                  **Inschaling**  
                  **REACH registratienr.**

---

12. **ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

**Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen:**

**EINECS-No**    **Naam**  
                  **Inschaling**  
                  **REACH registratienr.**

---

13. **INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Laat het product niet in de riool of in het oppervlaktewater terechtkomen.

**Code voor de afvalstof:**

080112    niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Restanten en geleegde verpakkingen dienen ingeleverd te worden bij erkende inzamelaars. De verf- en drukinktindustrie valt onder een van de clusters van het Verpakkingenconvenant en dient geen lege verpakkingen retour te nemen.

---

14. **INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR voor wegtransport, RID voor het spoor, IMDG voor zeetransport en ICAO/IATA voor luchttransport.

**Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) 1907/2006 (Bijlage II)**

Productnaam: GSDColoröl-K HS Coloröl (Konzentrat)

Datum : 08.12.09 Revisiedatum : 01.12.09

BLZ: 5/6

---

**ADR/RID** Klasse: kein Gefahrgut  
Transport gevarenkaart: -  
UN-nr.: -  
ADR gevarenklasse: -  
Transportnaam:  
Verpakkingsgroep: -  
Code tunnelbeperking: -

**IMDG** Klasse: -  
EmS: -  
Transport gevarenkaart: -  
UN-nr.: -  
Juiste naam voor  
verschepping:  
Verpakkingsgroep: -  
Marine Pollutant: -

**IATA** Klasse: -  
Transport gevarenkaart:  
UN-nr.: -  
Juiste naam voor  
verschepping:  
Verpakkingsgroep: -

---

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**chemische veiligheidsbeoordeling voor stoffen:**

**EINECS-No Naam  
REACH registratienr.**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit preparaat hebben niet plaatsgevonden.

Volgens richtlijn (1999/45/EG), betreffende klassificering, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en producten, is het product voorzien van het volgende etiket:

**Symbolen:**

-

**Bevat:**

-

**R-zinnen:**

-

**S-zinnen:**

-

**Specifieke bepalingen voor het kenmerken van bepaalde preparaten:**

99 Bevat 2-butanonoxim, vetzuren, C6-19 vertakt, kobalt(2+)zouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**VOS-Richtlijn:**

VOS(g/l) DIN ISO 11890: 99  
VOS(g/l) ASTM D-3960-1: 99

---

16. **OVERIGE INFORMATIE**

**Volledige tekst van de R-zinnen in rubriek 3:**

- 65           Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 66           Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 10           Ontvlambaar.
- 22           Schadelijk bij opname door de mond.
- 38           Irriterend voor de huid.
- 43           Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- 51/53       Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG. Zonder voorafgaande schriftelijke gebruiksinstructies mag het product niet worden gebruikt voor doeleinden anders dan die gespecificeerd onder rubriek 1. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker de nodige maatregelen te treffen teneinde aan de plaatselijke wetten en reglementen te voldoen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

---