

SÄKERHETS DATABLAD

ODEN

Utfärdat: 2008-03-26

Omarbetat: 2008-05-26



1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktnamn

ODEN

Användningsområde

Kiselfärg.

Företagsnamn, adress och telefonnummer

Colorex Sweden AB

Industrigatan 7

534 73 St Levene

Tel: 0512-180 000 Fax: 0512-606 90

E-post: info@colorex.se

I nödsituation ring till Giftinformationscentralen 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker

Förväntas inte orsaka några hälsoeffekter vid normal hantering.

Miljörisker

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brandrisker

Brandfarligt.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen klassificerade som brand-, hälso- och miljöfarliga enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter samt ämnen med hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter.

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt	Faro-symbol	Risk-fraser (*)
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	20 - 40 %	Xn	10-65-66
Tolylfluanid	211-986-9	731-27-1	0,25 - 1 %	T, N	23-36/37/38-43-48/20-50/53
2-Butanonoxim	202-496-6	96-29-7	0,1 - 1 %	Xn	21-40-41-43

(*) Fraser i fulltext se punkt 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

Inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Ögonkontakt

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i minst 5-10 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

Förtäring

Vila. Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel

Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/ dimma. Använd inte direktriad vattenstråle/ högtryck.

Övrigt

Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

Rengöringsmetoder

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ånga och sprutdimma vid applicering. Personlig skyddsutrustning se punkt 8.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Håll behållaren stängd.

Lagring

Observera instruktionerna på etiketten. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Förvara inte i närheten av antändningskällor. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD**Hygieniska gränsvärden
(enligt AFS 2005:17)**

	Nivågränsvärde ¹⁾		Korttidsvärde ²⁾	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	350	-	500

1) Genomsnittlig exponering under 8 timmar

2) Exponering under 15 minuter

Tekniska skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation så att risk finns att hygieniska gränsvärden överskrids ska lämpligt andningsskydd användas.
Handskydd:	Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar av t.ex. nitrilgummi. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.
Ögonskydd:	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Allmän information**

Utseende	trögflytande vätska
Lukt	svag

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

pH	-	
Flampunkt	> 42	°C
Viskositet	ca 400	cP
Relativ ångdensitet	tyngre än luft	
Densitet	ca 1300	kg/m ³
Explosionsområde	-	vol%
Löslighet i vatten	icke blandbar	
VOC (T _b <250°)	< 300	g/l

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

Material som skall undvikas

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga tillgängliga testdata på den sammansatta produkten. Bedömning har gjorts utifrån de ingående komponenternas egenskaper.

Inandning

Exponering för ångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka irritation i andningsvägarna och påverka centrala nervsystemet. Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till hudirritation. Oljeinnehållet minskar dock risken för hudavfettning.

Kan ge allergisk reaktion hos individer som redan är sensibiliserade för tolylfluamid respektive 2-butanonoxim.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge irritation och sveda.

Förtäring

Kan ge illamående och kräkning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data finns ej tillgängliga för den sammansatta produkten. Produkten som helhet är bedömd som skadlig för vattenlevande organismer p g a tolylfluamid.
Produkten får inte släppas ut i avloppet eller vattendrag.

Tolylfluamid

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

LC50 96 timmar fisk < 1 mg/l.

Ämnet bedöms som biologiskt svårnedbrytbart.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Lättflyktig och avdunstar snabbt till luften vid utsläpp till vatten.

Lätt bionedbrytbart enligt OECD guidelines. Snabbt nedbrytbart i luften.

Förväntas inte vara akut giftigt för vattenorganismer vid den maximala vattenlösligheten och förväntas inte heller orsaka skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.

13. AVFALLSHANTERING

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag.

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser

Flytande färgrester och tvättvätska utgör farligt avfall. Detta skall inte hällas ut i avloppet utan lämnas till miljöstation. EWC-kod (European Waste Catalogue): 08 01 11 alternativt 20 01 27.

Rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning. Colorex är anslutet till REPA-register och betalar avgift för förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID: Viskös produkt. Undantagen från farligt gods klass 3 vid emballagestorlek < 450 liter.

IMDG: Viskös produkt. Undantagen från farligt gods klass 3 vid emballagestorlek < 30 liter.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

I enlighet gällande lagstiftning om klassificering och märkning är produkten märkt enligt följande.

Farosymbol

-

Innehåll

Alifatnafta, medeltung

R-fraser

Brandfarligt (R10).

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R52/53).

S-fraser

Förvaras oåtkomligt för barn (S2).

Undvik inandning av ånga/dimma (S23).

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten (S46).

Sörj för god ventilation (S51).

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall (S56).

P-fraser

Innehåller tolylfluamid och 2-butanonoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Övrigt

VOC-gränsvärde (Kat A/d): 300 g/l (2010). Produktens VOC: <300 g/l.

Brandklass

2b

Anmärkning

Klassificeras inte med R65 p.g.a. produktens höga viskositet. Klassificeras inte med R66 p.g.a. högt oljeinnehåll som motverkar hudavfettning.

16. ANNAN INFORMATION

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006.

Omarbetat 2008-05-26: Ändrade punkter 9 och 15.

Fullständig text för de riskfraser som finns under punkt 3

R10 Brandfarligt

R21 Farligt vid hudkontakt

R23 Giftigt vid inandning

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R40 Misstänks kunna ge cancer

R41 Risk för allvarliga ögonskador

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. All information gäller vid produktens avsedda hantering. Informationen är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och är ingen garanti för produktens egenskaper.