

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Revisionsdatum 2019-11-13

Ersätter blad utfärdat 2017-11-29

Versionsnummer 5.0



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Delta Vinylglans

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bilvårdsprodukter

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag KombiDelta AB  
Teknikvägen 3  
24534 STAFFANSTORP  
Telefon 046 - 460 11 10  
E-post info@kombidelta.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Brandfarliga vätskor (Kategori 2), H225  
Aspirationstoxicitet (Kategori 1), H304  
Irriterande på huden (Kategori 2), H315  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan), H336  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2), H411

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H315 Irriterar huden  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare  
P331 Framkalla INTE kräkning  
P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

## Kompletterande faroinformation

Innehåller: NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LÄTT, DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

### 2.3 Andra faror

Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LÄTT</b>		
CAS nr: 64742-49-0 EG nr: 265-151-9 Index nr: 649-328-00-1	Flam Liq 2, Skin Irrit 2, STOT SE 3drow, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H225, H315, H336, H304, H411	50 - 60 %
<b>DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA</b>		
CAS nr: 64742-47-8 EG nr: 265-149-8 Index nr: 649-422-00-2	Asp Tox 1; EUH066, H304	30 - 40 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Drick genast ett par glas vatten, mjölk eller grädde.

Framkalla EJ kräkning.

Uppsök sjukhus omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid inandning

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Vid kontakt med ögonen

Stänk i ögonen kan ge upphov till sveda.

#### Vid hudkontakt

Hudirritation kan förekomma.

Kan vid långvarig/ofta upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

#### Vid förtäring

Illamående och kräkningar vid förtäring.

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om den skadade är medvetslös eller omtöcknad, lägg honom/henne i stabilt sidoläge (tidigare kallat framstupa sidoläge).

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiva blandningar med luft.

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Valla in och samla upp släckvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Observera risken för antändning och explosion.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Utrym utspillsplatsen och larma räddningstjänsten. Visa detta säkerhetsdatablad.

Ventilera området med frisk luft.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.

Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Tag ej av kläder i det rum där spill skett.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Sörj för god ventilation.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt saneringsarbete.

Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt.

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken.

Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

Sörj för god ventilation efter sanering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

Förvaras som brandfarlig vätska.

Skyddas mot värme och solljus.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### Lacknafta, < 2 % aromater

#### Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 100 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,V

#### OLJEDIMMA, inkl. oljerök

#### Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 1 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 3 mg/m<sup>3</sup>

Anm. V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

## **DNEL**

Data saknas.

## **PNEC**

Data saknas.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till både de fysikaliska farorna och hälsofarorna (se Avsnitt 2, 10 och 11) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

#### **8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Hanteras i lokal med god ventilation.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd då skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

#### **Hudskydd**

Använd ej kläder av syntetmaterial som kan ge upphov till statisk elektricitet.

Använd skor med halvledande sula för undvikande av uppladdning med statisk elektricitet.

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd lämpliga skyddshandskar.

#### **Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

#### **8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

a) Utseende	Form: vätskeblandning. Färg: färglös.
b) Lukt	svag men märkbar
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	Ej angiven
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
g) Flampunkt	-4,0 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Nedre explosionsgräns 1% Övre explosionsgräns 7%
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	0,800 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Blandbar
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	215 °C
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	≤20,5 mm <sup>2</sup> /s
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

### **9.2 Annan information**

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

I samband med kräkning finns risk att produkten kommer ner i lungorna, vilket då kan ge upphov till kemisk lunginflammation.

### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

### NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LÄTT

LD50 kanin 24h: 2000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: > 20 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 2000 mg/kg Oralt

### DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ångor kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Långvarig eller upprepad inandning av lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och eventuellt skador på centrala nervsystemet.

### Fara vid aspiration

Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår.

Produkten kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LÄTT

LC50 Fisk 96h: 19 mg/L

### DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

LC50 Fisk 96h: 1 - 10 mg/L

IC50 Alger 72h: 1 - 10 mg/L

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller vissa beståndsdelar som ej är lättnedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ej angivet.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Hinnor som bildas på vatten kan påverka syrgastransporten och skada organismer.

Petroleumprodukter kan förstöra isolationsförmågan i päls och fjäderdräkt, så att sjöfåglar och havsdäggdjur kan frysa ihjäl.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Produkten är brandfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt avfall.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Får ej slängas bland hushållssopor.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### 14.1 UN-nummer

1993

### 14.2 Officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LÄTT, DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA)

### 14.3 Faroklass för transport

#### Klass

3: Brandfarliga vätskor

#### Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

#### Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

#### Etiketter



### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

### 14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

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

Ej tillämpligt

### 14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Stuvningskategori B (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-E

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-E

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.



## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2017-11-29 Ändringar i sektion 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8 Sverige (AFS 2018:1)

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: D/E; Transport i bulk eller tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2019-11-13.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
- 2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

### 16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H315 Irriterar huden
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

### 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

#### Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

#### Övrig relevant information

Ej angivet

#### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)