



# SÄKERHETSATABLAD

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

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

Utfärdat 2018-07-11

Ersätter blad utfärdat 2017-08-30

Versionsnummer 7.0

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Herdins Kinesisk Träolja

Artikelnummer

104350, 104356, 104357, 104351, 104352, 104353

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

Identifierade användningar

Träolja för utomhusbruk

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

Herdins Färgverk

Box 711

79129 FALUN

Telefon

023-330 60

E-post

mail@herdins.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelse Ej tillämpligt

Skyddsangivelse Ej tillämpligt

### Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller 4,5-DIKLOR-2-OKTYL-ISOTIAZOLON; OKTYLISOTIAZOLIN-3-ON; METYLETYLKETOXIM.

Kan orsaka en allergisk reaktion

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## 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>TRÄOLJA KINESISK</b>		
CAS nr: 8001-20-5 EG nr: 232-272-3		30 - 60 %
<b>NAFTA</b>		
CAS nr: 64742-48-9 EG nr: 265-150-3 Index nr: 649-327-00-6 REACH: 01-2119457273-39	Asp Tox 1; EUH066, H304	40 - 50 %
<b>4,5-DIKLOR-2-OKTYL-ISOTIAZOLON</b>		
CAS nr: 64359-81-5 EG nr: 264-843-8	Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, STOT SE 3 <i>resp</i> , Aquatic Acute 1; H312, H302, H314, H317, H335, H400	0,1 - 0,3 %
<b>OKTYLISOTIAZOLIN-3-ON</b>		
CAS nr: 26530-20-1 EG nr: 247-761-7 Index nr: 613-112-00-5	Acute Tox 3 <i>dermal</i> , Acute Tox 3 <i>dust-mist</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i> ; H311, H331, H302, H314, H317, H400, H410	0,01 - 0,05 %
<b>METYLETYLKETOXIM</b>		
CAS nr: 96-29-7 EG nr: 202-496-6 Index nr: 616-014-00-0	Flam Liq 3, Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Eye Dam 1, Skin Sens 1, Carc 2; H226, H312, H318, H317, H351	0,1 - 0,5 %

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

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

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

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

#### Vid hudkontakt

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

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

#### Olämpliga släckmedel

Bör ej släckas med vatten.

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

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

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

### 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

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

Inandas ej ångor och undvik kontakt med hud och ögon.

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

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

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

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagras ej över normal rumstemperatur.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

### 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

##### NAFTA

#### Sverige (AFS 2018:1), tillämpas från 2018-08-21

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

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

Anm. H,V

#### Sverige (AFS 2015:7)

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

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

Anm. H,V

##### SOLVENTNAFTA

#### Sverige (AFS 2018:1), tillämpas från 2018-08-21

Nivågränsvärde 30 ppm / 175 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 60 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,V

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 30 ppm / 175 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 60 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,V

##### 1,2,4-TRIMETYLBESEN

#### Sverige (AFS 2018:1), tillämpas från 2018-08-21

Nivågränsvärde 20 ppm / 100 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 35 ppm / 170 mg/m<sup>3</sup>

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 25 ppm / 120 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 35 ppm / 170 mg/m<sup>3</sup>

Anm. V

##### XYLEN

#### Sverige (AFS 2018:1), tillämpas från 2018-08-21

Nivågränsvärde 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H

##### ISOPROPYLBENSEN

#### Sverige (AFS 2018:1), tillämpas från 2018-08-21

Nivågränsvärde 20 ppm / 100 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 50 ppm / 250 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H

## Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 25 ppm / 120 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 50 ppm / 250 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

### DNEL

#### METYLETYLKETOXIM

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	1,3 mg/kg bw/day
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Dermalt	2,5 mg/kg bw/day
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	3,33 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	9 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Systemiska	Dermalt	1,5 mg/kg bw/day
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	2 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	0,78 mg/kg bw/day

### PNEC

#### METYLETYLKETOXIM

Miljöskyddsmål PNEC-värde

Sötvatten 0,256 mg/L

Mikroorganismer i avloppsrening 177 mg/L

Intermittent 0,118 mg/L

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ej angivet.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med god ventilation.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder krävs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: olja. Färg: gulbrunt.
b) Lukt	oljigt
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	Ej angiven
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
g) Flampunkt	65,0 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	0,8791 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
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

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga speciella.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### NAFTA

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: > 5 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### METYLETYLKETOXIM

LD50 råtta 24h: 200 - 2000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 20 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 3700 mg/kg Oralt

#### Frätande/irriterande på huden

Kan verka uttorkande på huden, samt ge upphov till hudirritation vid upprepad eller långvarig kontakt.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Blandningen är bedömd som helhet och klassad som varken frätande eller irriterande på ögonen. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

## Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.

Risk för sensibilisering.

## Mutagenitet i könsceller

Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

## Cancerogenitet

Produkten innehåller låga halter av carcinogent ämne.

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

## Reproduktionstoxicitet

Produkten innehåller låga halter av reproduktionstoxiskt ämne.

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

## Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

## Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

## Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk, på grund av dess höga viskositet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

### NAFTA

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 1000 mg/l

EC50 Alger 72 h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 1000 mg/l

### 4,5-DIKLOR-2-OKTYL-ISOTIAZOLON

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.003 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 0.003 mg/L

IC50 Alger 72h: 0.048 mg/L

### OKTYLISOTIAZOLIN-3-ON

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.047 mg/l

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 0.14 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 0.18 mg/l

### METYLETYLKETOXIM

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 201 mg/l

LC50 Fisk 96h: 100 mg/l

IC50 Alger 72h: 11.8 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte blandbar med vatten.

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

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.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

## Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

### 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

Ej klassat som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

#### 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

### 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

2017-08-30 Ändringar i sektion 1, 2, 4.

#### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

##### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Acute Tox 4 <i>dermal</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 hud)
Acute Tox 4 <i>oral</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Skin Corr 1B	Frätande (Kategori 1B)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
STOT SE 3 <i>resp</i>	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
Acute Tox 3 <i>dermal</i>	Akut toxicitet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 3 <i>dust-mist</i>	Akut toxicitet (Kategori 3 damm/dimma)
Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i>	Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)
Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Carc 2	Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2)

#### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

##### Sverige (AFS 2018:1)

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde



## Sverige

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

### 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 2018-07-11.

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
- AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 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

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H311	Giftigt vid hudkontakt
H331	Giftigt vid inandning
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H351	Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>

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

### Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

### Övrig relevant information

### 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)