

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

NORDIC COAT AK 70

Leverantörens produktnummer

120300, 120301, 120370, 120371, 121003, 121100, 121112, 121126, 121140, 125002, 125015, 126100

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

Identifierade användningar

Färger och lacker

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

AB RÖA

Box 7033

79107 FALUN

Telefon

+46(0)23705 350

E-post

roa@rotmotaverken.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Brandfarliga vätskor (Kategori 3)

Akut toxicitet (Kategori 4 hud)

Akut toxicitet (Kategori 4 damm)

Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)

Irriterande på huden (Kategori 2)

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2)

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga

H312

Skadligt vid hudkontakt

H315

Irriterar huden

H332

Skadligt vid inandning

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

EUH208

Innehåller 2-BUTANONOXIM. Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P261	Undvik att andas in gaser, ångor eller sprej
P280	Använd skyddskläder och skyddshandskar
P312	Vid obehag, kontakta läkare
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

2.3 Andra faror

Ej relevant.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.

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
XYLEN		
CAS nr 1330-20-7 EG nr 215-535-7 Index nr 601-022-00-9	Flam Liq 3, Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>vapour</i> , Skin Irrit 2; H226, H312, H332, H315	30 - 50%
ETYLBENSEN		
CAS nr 100-41-4 EG nr 202-849-4 Index nr 601-023-00-4	Flam Liq 2, Acute Tox 4 <i>vapour</i> , STOT RE 2, Asp Tox 1; H225, H332, H373, H304	10 - 15%
1-METOXY-2-PROPANOL		
CAS nr 107-98-2 EG nr 203-539-1 Index nr 603-064-00-3	Flam Liq 3, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H226, H336	1 - 5%
2-BUTANONOXIM		
CAS nr 96-29-7 EG nr 202-496-6 Index nr 616-014-00-0	Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Eye Dam 1, Skin Sens 1, Carc 2; H312, H318, H317, H351	< 1%
ETYLENGLYKOLMONOBUTYLETER		
CAS nr 111-76-2 EG nr 203-905-0 Index nr 603-014-00-0	Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Acute Tox 4 <i>vapour</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H312, H302, H332, H315, H319	< 0,1%
2-METOXI-1-METYLETYLACETAT		
CAS nr 108-65-6 EG nr 203-603-9 Index nr 607-195-00-7	Flam Liq 3; H226	< 0,1%

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.

Innehåller även icke märkningspliktig(a) komponent(er).

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

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola ögonen med rikliga mängder vatten. Om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Tag av förorenade kläder.

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

Uppgifter om specifika symptom saknas.

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

Symptomatisk behandling.

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

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

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

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

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

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

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

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

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Skyddas mot värme och solljus.

Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

XYLEN

Nivågränsvärde 50 ppm / 221 mg/m³ Korttidsgränsvärde 100 ppm / 442 mg/m³ Anm. H

ETYLBENSEN

Nivågränsvärde 50 ppm / 200 mg/m³ Korttidsgränsvärde 100 ppm / 450 mg/m³

1-METOXY-2-PROPANOL

Nivågränsvärde 50 ppm / 190 mg/m³ Korttidsgränsvärde 75 ppm / 300 mg/m³ Anm. H

ETYLENGLYKOLMONOBUTYLETER

Nivågränsvärde 10 ppm / 50 mg/m³ Korttidsgränsvärde 20 ppm / 100 mg/m³ Anm. H

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

Nivågränsvärde 50 ppm / 250 mg/m³ Korttidsgränsvärde 75 ppm / 400 mg/m³ Anm. H

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet enligt EU-direktiv 89/391 , 98/24 och 2004/37 samt nationell arbetsmiljölagstiftning måste hänsyn tas både till de fysikaliska farorna och de allmänna hälsofarorna samt att denna produkt innehåller cancerframkallande och/eller mutagent ämne, se Avsnitt 2, 3, 10 och 11.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

Arbete utan skyddshandskar bör endast förekomma vid hantering av mycket små mängder.

Välj mekanisk slitstyrka med hänsyn till arbetsuppgiftens art enligt märkning med vidstående piktogram med fyra siffror som visar motstånd mot nötning, skäreffekter, rivning och punktering där 1 är sämst och 4 eller 5 är bäst.



Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|--|--|
| a) Utseende | Form: vätska
Färg: Enligt produktbeteckning |
| b) Lukt | Karaktäristisk |
| c) Luktröskel | Ej tillämpligt |
| d) pH-värde | Ej tillämpligt |
| e) Smältpunkt/frys punkt | Ej tillämpligt |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 136 °C vid atmosfärtryck (101325 Pa) |
| g) Flampunkt | 31 °C |
| h) Avdunstningshastighet | Ej tillämpligt |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |

j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Nedre explosionsgräns 1.1% Övre explosionsgräns 7%
k) Ångtryck	0,67kPa
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	1,09 kg/L
n) Löslighet	Ej tillämpligt
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt
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 under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Hälsoskadlighet hos denna produkt är inte känd och kan därför inte uteslutas.

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen information finns tillgänglig.

Cancerframkallande egenskaper

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter

Ingen information finns tillgänglig.

Sensibilisering

Ingen information finns tillgänglig.

Frätande och irriterande effekter

Kan ge upphov till hudirritation.

Synergism och antagonism

Ingen information finns tillgänglig.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

Påverkan på människans mikroflora

Ingen information finns tillgänglig.

Relevanta toxikologiska egenskaper

XYLEN

LD50 kanin (Dermalt) 24h ~ 4500 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 5000 ppmV

LD50 råtta (Oralt) 24h = 4300 mg/kg

ETYLBESEN

LD50 råtta (Oralt) 24h = 3500 mg/kg

1-METOXY-2-PROPANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 5000 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 4h > 6 mg/L

LD50 råtta (Oralt) 24h = 5660 mg/kg

ETYLENGLYKOLMONOBUTYLETER

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 220 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 2,211 mg/L

LD50 råtta (Oralt) 24h = 470 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 7h = 700 ppmV

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

XYLEN

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 3,6 mg/L

ETYLENGLYKOLMONOBUTYLETER

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h = 1900 mg/L

LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h = 1600 mg/L

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 48h = 820 mg/L

LC50 guldfisk (*Carassius auratus*) 96h = 1700 mg/L

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

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.
Beakta lokala föreskrifter.

Återvinning av produkten

Ej angivet

Transport av avfallet

Klass J(1) - Ämnen klassade hälsoskadliga eller irriterande.

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

1263

14.2 Officiell transportbenämning

FÄRG

14.3 Faroklass för transport

Klass

3: Brandfarliga vätskor

Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

Sekundärfara (IMDG)

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

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: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC-halt: 47-50%

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

Detta är första versionen.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 3

Brandfarliga vätskor (Kategori 3)

Acute Tox 4*dermal*

Akut toxicitet (Kategori 4 hud)

Acute Tox 4vapour	Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
STOT SE 3drow	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Carc 2	Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2)
No phys haz	Ej åsatt fysikalisk fara
Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
No environmental hazard	Ej klassat som miljöfarligt

Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

Flam Liq 3

Flampunkt ≥ 23 °C och ≤ 60 °C; Brandfarlig vätska kategori 3

Acute Tox 4dermal

ATE (acute toxicity estimate - uppskattad akut toxicitet) 1000-2000 mg/kg

Acute Tox 4dust

ATE (acute toxicity estimate - uppskattad akut toxicitet) 1-5 mg/kg

Acute Tox 4vapour

ATE (acute toxicity estimate - uppskattad akut toxicitet) 10-20 mg/kg

Skin Irrit 2

En eller flera kriterier 1-3 för hudirritation föreligger

STOT RE 2

Ämnen som på grundval av belägg från djurförsök kan antas vara skadliga för människors hälsa efter upprepad exponering.

Ämnen ska klassificeras i kategori 2 avseende specifik organotoxicitet (upprepad exponering) på grundval av observationer från lämpliga djurförsök där signifikanta toxiska effekter av betydelse för människors hälsa uppkommit vid generellt sett måttlig exponering. I undantagsfall kan även humandata användas som belägg för att placera ett ämne i kategori 2

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

ADN Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

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: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 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 2015-09-08.

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

- 453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 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 2011:18 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)
- 2004/37 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/37/EG av den 29 april 2004 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet (sjätte särdirektivet enligt artikel 16.1 i rådets direktiv 89/391/EEG)
- 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 Bilaga I

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

- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H312 Skadligt vid hudkontakt
- H332 Skadligt vid inandning
- H315 Irriterar huden
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer
- H302 Skadligt vid förtäring
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

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

Övrig relevant information

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

60-130 s DIN4 mm

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.