



# SIKKERHETS DATABLAD

HARDENER 008 5605

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : HARDENER 008 5605

Produktbeskrivelse : Herder.

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anbefalt bruk: Malerarbeid

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Tikkurila Norge AS  
Stanseveien 25  
0976 OSLO  
Telefon: +47 22 803 290

#### Produsent eller Distributør

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 225 913 00  
(24h)

#### Leverandør eller Produsent

Telefonnummer : Tikkurila Norge AS  
+47 22 803290  
Man-fre 8-16

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Fam. Liq. 3, H226  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

### 2.2 Etikettelementer

## Farepiktogrammer



## Signalord

: Fare

## Redegjørelser om fare

H226 - Brannfarlig væske og damp.  
 H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## Redegjørelser om forholdsregler

## Generelt

: Ikke anvendelig.

## Forebygging

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
 P261 - Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.  
 P280 - Bruk vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P284 - Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

## Respons

P301 + P330 + P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
 P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann eller dusj.  
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

## Lagring

: Ikke anvendelig.

## Avhending

: Ikke anvendelig.

## Farlige ingredienser

Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen  
 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol  
 trietylentetramin  
 bis [(dimetylamino) metyl] fenol

## Tilleggselementer på etiketter

: Ikke anvendelig.

## 2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2 Blandinger

: Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Merknader
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	REACH #: 01-2119488216-32, 01-2119555267-33 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Innhold: 601-022-00-9	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
Fettsyrer, tallolje, dimerer, polymerer med tall-oljefettsyrer og trietylentetramin	CAS: 68915-18-4	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	REACH #: 01-2119560597-27 EU: 202-013-9 CAS: 90-72-2	≥10 - ≤19	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
trietylentetramin	REACH #: 01-2119487919-13	≤4	Acute Tox. 4, H302	-

bis [(dimetylamino) metyl] fenol	EU: 203-950-6 CAS: 112-24-3	≤3	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
	REACH #: 01-2119560597-27 EU: 275-162-0 CAS: 71074-89-0		Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	

\*) REACH-nummer for Blanding av m-xylene og o-xylene og p-xylene og etylbenzen er 01-2119488216-32 og 01-2119555267-33.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen.
- Øyekontakt** : **S**ø etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 20 minutter. Kontakt lege straks. Fortsett å skylle til medisinsk hjelp er tilgjengelig.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Kontakt lege.
- Hudkontakt** : **F**jern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. Ved kjemisk forbrenning, skaff medisinsk hjelp så raskt som mulig.
- Svelging** : Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet), og få øyeblikkelig legehjelp. Flytt til frisk luft og la hvile i en komfortabel stilling for pusting. IKKE framkall brekning.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

- S**ir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Innånding av damp kan føre til svimmelhet, hodepine og kvalme.  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver eller vannspray.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Brannfarlig væske og damp. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Damp/gass er tyngre enn luft og vil spres langs bakken. Damper kan hope seg opp i lave eller innesluttete områder, bevege seg over store avstander til antennelseskilder og flamme tilbake. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** : Steng alle antennelseskilder, det må ikke brennes fakler, røykes eller finnes ild i fareområdet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke komme i kontakt med øyne eller huden. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.
- 6.3 Metoder og materialer for begrenning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen ild. Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Gnisdannende verktøy må ikke brukes.  
Brukeren bør unngå å utsette seg for hudkontakt, sprøytetåke eller damp fra produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av pussestøv. Dersom materialet representerer innåndningsfare ved normal bruk, skal det bare brukes tilstrekkelig ventilasjon eller passende luftmaske. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.
- 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10). Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Ingen røyking. Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Anbefalt lagringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk** : Ingen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Blanding av m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Absorbert gjennom huden.</b> Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
trietylentetramin	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Hudirriterende.</b> Gjennomsnittsverdier: 6 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 1 ppm 8 timer.

#### Tilleggsopplysninger

##### etylbenzen

**EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbert gjennom huden.**

TWA: 100 ppm 8 timer.

TWA: 442 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

STEL: 200 ppm 15 minutter.

STEL: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.

Vennligst sjekk din lokale lovgivning for nasjonal grenseverdi for etylbenzen.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

#### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

#### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern (se Personlig verneutstyr). Sørg for lett tilgjengelig øyeskyllestasjon. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

#### Individuelle vernetiltak

- Øye-/ansiktsvern** : Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (EN166).
- Håndvern** : Bruk godkjent kjemikalieresistente vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.  
Anbefalt hanskemateriale (EN374):  
< 1 time (gjennombruddstid): nitrilgummi, butylgummi  
> 8 timer (gjennombruddstid): laminert plastfolie  
Anbefales ikke: PVC- eller naturgummi (lateks) hansker
- Hudvern** : Bruk egnede verneklær. Produktet er klassifisert som brannfarlig. Ved behov, personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Åndedrettsvern** : Hvis ventilasjonen er utilstrekkelig, må det brukes åndedrettsvern som beskyttelse mot organisk damp og støv/tåke. Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A/P3 (EN405:2001). Bruk halv- eller helmaske med gassfilter A, kombinert med partikkelfilter P2 ved sliping (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbeid anbefales motordrevet åndedrettsvern eller friskluftsmaske (EN12941:1998). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Klar.
Lukt	: Sterk.
Luktterskel	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
pH	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Smeltepunkt/frysepunkt	: <del>94.96</del> 94.96°C (xylen)
Utgangskokepunkt og - kokeområde	: <del>136.16</del> 136.16°C (xylen)
Flammepunkt	: 25°C (xylen)
Fordamping	: <del>0.77</del> 0.77 (butylacetat = 1) (xylen)
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig. Flytende produkt.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: <del>Nedre</del> Nedre: 0.8% (xylen) Øvre: 6.7% (xylen)
Damptrykk	: <del>0.89</del> 0.89 kPa [romtemperatur] (xylen)
Damp tetthet	: <del>3.7</del> 3.7 (xylen)
Tetthet	: <del>0.95</del> 0.95 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	: uløselig i vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: 432°C (xylen)
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Viskositet	: <del>Ikke</del> Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Eksplosjonsegenskaper	: Inneholder ingen eksplosive materialer.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen oksiderende bestanddeler.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Se Avsnitt 10.5.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Kan utgjøre en eksplosjonsfare hvis stoffet blir blandet i luften i lukkede rom eller utstyr og utsettes for gnister, varme eller åpen ild.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: Unngå sterk varme eller kulde. Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksidierende virkestoffer kraftige syrer kraftige alkali
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	: Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Langvarig eksponering forårsaker irritasjon av luftveiene og slimhinnene i nese og svelg. Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsigheit, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettet fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Langvarig kontakt kan forårsake alvorlig irritasjon eller til og med etsesår. Væskesprut i øynene kan forårsake ubotelig skade.

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
2,4,6-tri(dimetylaminoetyl) fenol	LD50 Oral	Rotte	1673 mg/kg	-
trietylentetramin	LD50 Hud	Kanin	550 mg/kg	-

Ikke klassifisert.

#### Irritasjon/korrosjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Overfølsomhet

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

#### Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

#### Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

#### Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

#### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Fare for aspirering

Ikke klassifisert.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.

Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
2,4,6-tri(dimetylaminoetyl) fenol	Akutt EC50 84 mg/l Ferskvann	Alge - Desmodesmus subspicatus	72 timer
trietylentetramin	EC50 31.1 mg/l	Dafnie	48 timer

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
2,4,6-tri(dimetylaminoetyl) fenol	OECD 301D	4 % - Ikke lett - 28 dager	2 mg/l	Aktivert slam
Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet	
2,4,6-tri(dimetylaminoetyl) fenol	-	-	Ikke lett	

### 12.3

#### Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	Biokonsentrasjons-faktor [BKF]	Potensial
Trietylentetramin	-1.66 til -1.4	-	lav
2,4,6-tri(dimetylaminoetyl) fenol	0.219	-	lav
Blanding av m-xylen, o- xylen, p-xylen og etylbenzen	3.12	8.1 til 25.9	lav

#### 12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger : Ikke kjent.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Metoder for avhending : Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	malings- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

#### Emballasje

Metoder for avhending : Tomme malingspenn skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.

Spesielle forholdsregler : Ingen.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger



	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	<input checked="" type="checkbox"/> UN3469	<input checked="" type="checkbox"/> UN3469	UN3469
14.2 Korrekt transportnavn, UN	<input checked="" type="checkbox"/> MALINGRELATERT STOFF, BRANNFARLIG, ETSENDE	<input checked="" type="checkbox"/> PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE	<input checked="" type="checkbox"/> Paint related material, flammable, corrosive
14.3 Transportfareklasse (r)	<input checked="" type="checkbox"/> 3 (8)	<input checked="" type="checkbox"/> 3 (8)	3 (8)
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> No.

#### Tilleggsopplysninger

**ADR/RID** :  Fareidentifikasjonsnummer 38

Begrenset mengde 5 L

Spesielle bestemmelser 163, 367

Tunnellkode (D/E)

**IMDG** :  Emergency schedules F-E, S-C

Special provisions 163, 223, 367

**IATA** :  Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 5 L.. Packaging instructions: 354. Cargo Aircraft Only: 60 L.. Packaging instructions: 365. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L.. Packaging instructions: Y342.

Special provisions A3, A72, A192, A803

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Stoffliste for Europa : Ikke bestemt.

Nasjonale forskrifter

Produktregistreringsnummer : 81559

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
 RRN = REACH registrerings nummer  
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

	<b>Klassifisering</b>	<b>Justering</b>
<b>Flam. Liq. 3, H226</b>		På grunnlag av testdata
<b>Skin Corr. 1B, H314</b>		Kalkuleringsmetode
<b>Eye Dam. 1, H318</b>		Kalkuleringsmetode
<b>Skin Sens. 1, H317</b>		Kalkuleringsmetode
<b>STOT SE 3, H335</b>		Kalkuleringsmetode
<b>STOT RE 2, H373</b>		Kalkuleringsmetode
<b>Fullstendig tekst for forkortede H-setninger</b>	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
<b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]</b>	Acute Tox. 4, H302 AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4 Acute Tox. 4, H312 AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4 Acute Tox. 4, H332 AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4 Aquatic Chronic 3, H412 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 Flam. Liq. 3, H226 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 Skin Corr. 1B, H314 ETSE/IRRITERER HUD - Kategori 1B Skin Corr. 1C, H314 ETSE/IRRITERER HUD - Kategori 1C Skin Irrit. 2, H315 ETSE/IRRITERER HUD - Kategori 2 Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 Skin Sens. 1B, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B STOT RE 2, H373 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2 STOT SE 3, H335 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3	
<b>Utgitt dato/ Revisjonsdato</b>	: 10/29/2018	
<b>Dato for forrige utgave</b>	: 8/18/2016	
<b>Versjon</b>	: 2.01	

**Merknad til leseren**

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 830/2015. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.