

SIKKERHETS DATABLAD

IMAC PAINT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 06.01.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn IMAC PAINT

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Lakk. Kun til yrkesmessig bruk

Kjemikaliets bruk av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn BILLAKKSPESIALISTEN AS

Besøksadresse Industriveien 12

Postadresse Industriveien 12

Postnr. 1473

Poststed LØRENSKOG

Land Norge

Telefon 22693880

Telefaks 67972857

E-post post@billakkspecialisten.no

Hjemmeside http:// www.billakkspecialisten.no

Org. nr. 851 602 402

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226

No 1272/2008 [CLP/GHS] Acute tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Brannfarlig væske og damp. Farlig ved innånding. Irriterer huden.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Xylen: $\geq 20 \leq 29$ %, Heptan-2-on: $\geq 5 \leq 10$ %, Etylbenzen: $\geq 5 \leq 7,2$ %

Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H332 Farlig ved innånding.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Supplerende etikett informasjon	EUH 208 Inneholder 2-Butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.
VOC	Underkategori av produkter: Grunningsprodukter Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 540 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: <518 g/l

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Farebeskrivelse	Kan danne eksplosive peroksider.
Helseeffekt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.
Andre farer	Under visse forhold kan kjemikaliet avgi damper av formaldehyd.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note: C	≥ 20 ≤ 29 %
Heptan-2-on	CAS-nr.: 110-43-0 EC-nr.: 203-767-1 Indeksnr.: 606-024-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302	≥ 5 ≤ 10 %
Etyl-3-etoxypropionat	CAS-nr.: 763-69-9 EC-nr.: 212-112-9	Flam. Liq. 3; H226	≥ 5 ≤ 9,8 %
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 Indeksnr.: 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 STOT RE2; H373 Asp. tox 1; H304	≥ 5 ≤ 7,2 %
pentan-2-on	CAS-nr.: 107-87-9 EC-nr.: 203-528-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1,0 ≤ 4,7 %
4-Metylpentan-2-on	CAS-nr.: 108-10-1 EC-nr.: 203-550-1 Indeksnr.: 606-004-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	< 1,0 %
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EC-nr.: 203-625-9 Indeksnr.: 601-021-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. tox 1; H304 STOT RE2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	< 1,0 %
2-Butanonoksim	CAS-nr.: 96-29-7	Carc. 2; H351	< 1,0 %

	EC-nr.: 202-496-6 Indeksnr.: 616-014-00-0	Acute tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Hudkontakt	Skyll med vann. Fjern tilsølt tøy. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll med vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kan irritere luftveiene. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Hudkontakt: Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden. Øyekontakt: Kan virke irriterende og fremkalle rødhet og svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Langvarig eksponering for løsemidler er skadelig og kan gi varige skader på nervesystemet, bla. hjernen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Karbondioksid (CO ₂). Vannspray. Skum. Tørrkjemikalier.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for dampeksplasjon og giftspredning innendørs, utendørs og i kloakk. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Nitrogenoksider (NO _x). Formaldehyd. Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
------------------	--

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask forurenset område med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Gravide bør ikke arbeide med dette produktet hvis det er den minste fare for eksponering.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann

Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes. Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasjen.

Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 35 °C.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Næringsmidler og dyrefôr.

Lagringstemperatur

Verdi: < 35 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t.: 108 mg/m ³ , H, E	
	EC-nr.: 215-535-7	8 t.: 25 ppm, H, E	
	Indeksnr.: 601-022-00-9		
2-Heptanon	CAS-nr.: 110-43-0	8 t.: 115 mg/m ³ , H, E	
	EC-nr.: 203-767-1	8 t.: 25 ppm, H, E	
	Indeksnr.: 606-024-00-3		
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	8 t.: 20 mg/m ³ , H,K,E	
	EC-nr.: 202-849-4	8 t.: 5 ppm, H, K, E	
	Indeksnr.: 601-023-00-4		

pentan-2-on	CAS-nr.: 107-87-9 EC-nr.: 203-528-1	8 t.: 75 ppm 8 t.: 260 mg/m ³	
4-Metylpentan-2-on	CAS-nr.: 108-10-1 EC-nr.: 203-550-1 Indeksnr.: 606-004-00-4	8 t.: 83 mg/m ³ , H, E 8 t.: 20 ppm, H, E 15 min.: 208 mg/m ³ , S 15 min.: 50 ppm, S	
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EC-nr.: 203-625-9 Indeksnr.: 601-021-00-3	8 t.: 94 mg/m ³ , H, E 8 t.: 25 ppm, H, E	
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0 EC-nr.: 200-001-8 Indeksnr.: 605-001-00-5	8 t.: 0,5 ppm AK 8 t.: 0,6 mg/m ³ AK 15 min.: 1 ppm T 15 min.: 1,2 mg/m ³ T	

Annen informasjon om grenseverdier

Forklaring av anmerkningene:

A = Allergifremkallende stoffer.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Hudoptak.

K = Kreftfremkallende stoffer

S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.

T = Takverdi.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/P2).

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltere og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

Håndvern

Håndvern

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).
NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Egnede materialer

Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi).

Uegnet materiale	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. Ved risiko for antenning: Bruk hensiktsmessige antistatiske verneklær.
----------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ingen opplysninger.
Lukt	Ingen opplysninger.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 37,78 °C
Flammepunkt	Verdi: > 23 °C Testmetode: Closed Cup
Fordampningshastighet	Verdi: 0,62
Kommentarer, Fordampningshastighet	Butylacetat = 1
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke angitt av produsenten.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	1,1%
Damptrykk	Verdi: 0,96 kPa Test temperatur: 25 °C
Kommentarer, Damptrykk	(7,2 mmHg)
Kommentarer, Damptetthet	Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Verdi: 0,96
Tetthet	Verdi: 0,96 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløselig i kaldt vann.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: > 0,21 cm ² /s Test temperatur: 40 °C
Kommentarer, Viskositet	Kinematisk.
Eksplorative egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	Verdi: 53,88 %
Fast stoff innhold	Verdi: 46,12 %

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Data ikke tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempefulle forhold (avsnitt 10.4).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varmer, gnister eller flammer. Unngå direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spalttingsprodukter Under visse forhold kan små mengder formaldehyd avgis. Se også seksjon 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data Testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	3110,9 mg/kg
Dermal	2003,6 mg/kg
Innånding av damp	13,82 mg/l
Innånding av gass	12148,9 ppm
Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Farlig ved innånding.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Damp kan irritere luftveiene. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Irriterer huden. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering	Irriterer huden.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.
Allergi	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Kroniske effekter	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kjemikaliet er ikke klassifisert som kreftfremkallende, men tiltaks/grenseverdi for en av ingrediensene er angitt med K (kreftfremkallende). Inneholder små mengder av et stoff som mistenkes for å kunne forårsake kreft. Carc. 2; H351. Under visse forhold kan små mengder formaldehyd avgis. Formaldehyd har tiltaks/grenseverdier angitt med K (kreftfremkallende).
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Inneholder små mengder av et stoff som mistenkes for å kunne gi fosterskader. Repr. 2; H361d.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
Akvatisk, kommentarer	Testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	CAS-nr.: 1330-20-7, 100-41-4 og 108-88-3 Er lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	CAS-nr.: 1330-20-7 Log Pow = 3,16. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS-nr.: 110-43-0 Log Pow = 1,98. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS-nr.: 100-41-4 Log Pow = 3,15. Høyt potensial for å bioakkumulere. CAS-nr.: 107-87-9 Log Pow = 0,91. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS-nr.: 108-10-1 Log Pow = 1,31. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS-nr.: 108-88-3 Log Pow = 2,73. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS-nr.: 96-29-7 Log Pow = 0,63. Lavt potensial for å bioakkumulere.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kjemikaliet er uløselig i kaldt vann og kan spres på vannoverflaten.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

NORSAS	7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	MALING
RID	MALING
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
-----	----------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	(D/E)
Farenr.	30

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder stoff(er) som er oppført i REACH vedlegg XVII. Restriksjonen er ikke relevant for denne blandingen og bruken av den.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Acute Tox. 4; H332;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H318 Gir alvorlig øyeskade. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H312 Farlig ved hudkontakt. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILLAKKSPESIALISTEN AS
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Johan K. Rian