

SIKKERHETSATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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

13.03.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn RLT

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

Produktgruppe Maling- og lakk.

Kjemikaliets bruksområde Overflatebeskyttelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn Midt-Norge Autolakk AS

Postadresse Børset

Postnr. 6657

Poststed RINDAL

Land Norge

Telefon +47 40011145

E-post post@lakksalg.no

Hjemmeside http://www.lakksalg.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC)
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Aceton: 5 - 23 %, a-3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-

	hydroksyfenyl)propionyl-w-hydroksypoly(oksyetylen) og a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-w-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionylpoly(oksyetylen), blanding av:< 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av aerosoler/damp/røyk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt ansiktsskjerm/verneklær/vernehansker. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsmottak. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Følbare merking	Ja
VOC	Underkategori av produkter: Speziallakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 434 g/l

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Fysiokjemiske effekter	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Helseeffekt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	5 - 23 %
1-Metoksy-2-propylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EC-nr.: 203-603-9	Flam. Liq. 3; H226	< 23 %
Reaksjonsmasse av etylbenzen, m-xylen og p-xylen	EC-nr.: 905-562-9	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	< 23 %
a-3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-w-hydroksypoly(oksyetylen) og a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-w-3-(3-(2H-	CAS-nr.: 102577-46-8 EC-nr.: 400-830-7 Indeksnr.: 607-176-00-3	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 5 %

benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionylsyklopoly(oksyetylen),
blanding av

Pentametyl piperidyl sebacat (reaksjon produkt av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat)	EC-nr.: 915-687-0 Registreringsnummer: 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor 0 (Chronic)	< 5 %
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %

Komponentkommentarer	CAS-nr. 111-76-2, REACH registreringsnr.:01-2119475108-36. Summen av EC-nr.: 905-562-9 og CAS-nr.: 111-76-2 er: <10%. Nummer i EC-nr.-kolonnen som begynner med 6, 7, 8 eller 9 er uoffisielle, midlertidige listenummer utstedt av ECHA i påvente av et offisielt EC-nr. for stoffet. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).
----------------------	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll straks huden med mye vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Hudkontakt: Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake alvorlig svie og smerte i øynene.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum. Sand.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO).

Karbondioksid (CO₂). 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 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	Spill tas opp med inert absorberende materiale. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
--------------------------------------	---

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	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilt sted. Lagres som brannfarlig væske.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for ekstremt lave temperaturer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: < 25 °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
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t.: 125 ppm	
	EC-nr.: 200-662-2	8 t.: 295 mg/m ³	
	Indeksnr.: 606-001-00-8	E	
	Registreringsnummer: 01-2119471330-49		
1-Metoksy-2-propylacetat	CAS-nr.: 108-65-6	8 t.: 270 mg/m ³	
	EC-nr.: 203-603-9	8 t.: 50 ppm H, E	
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t.: 50 mg/m ³ , H, E	
	EC-nr.: 203-905-0	8 t.: 10 ppm, H, E	
	Indeksnr.: 603-014-00-0		

Annen informasjon om grenseverdier Forklaring av anmerkningene:
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
 H = Hudopptak.
 Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22-1860).

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig 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). Bruk egnet åndedrettsvern med lufttilførsel ved sprøyting.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
 NS-EN 136 (Åndedrettsvern - Helmasker - Krav, prøving, merking).
 NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

Håndvern

Håndvern

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Referanser til relevante standarder

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

Egnede materialer

Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ofte.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.

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	Tyktflytende væske
Farge	Beige
Lukt	Aromatisk.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 35 °C
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Kommentarer,	Ikke angitt av produsenten.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Relativ tetthet	Se tetthet.
Tetthet	Verdi: 1,1 - 1,14 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløselig.
Kommentar, Løselighet	Løselig i de fleste organiske løsemidler.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Selvanntennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer,	Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ikke angitt av produsenten.
Eksplosive 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: 434 g/l
----------------	-----------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med materialene listet i avsnitt 10.5.
-------------	---

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). Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå ekstremt lave temperaturer. Unngå direkte sollys. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data Testdata er tilgjengelig hos leverandør/produsent.

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet
klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Potensielle akutte effekter

Innånding Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.
Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake alvorlig svie og smerte.
Svelging Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Vurdering hudetsende / irriterende
klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Aspirasjonsfare Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering øyeskade eller irritasjon,
klassifisering Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsinket / Repeterende

Hudkontakt Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake hudirritasjon.
Allergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kroniske effekter Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Arvestoffskader Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Reproduksjonsskader Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk
Verdi: 0,97 mg/l
Testmetode: LC50
Fisk, art: Lepomis macrochirus
Varighet: 96t
Test referanse: Gjelder EC-nr.: 915-687-0.
Akutt akvatisk, alge
Verdi: 0,42 mg/l
Testmetode: EC50

	Alge, art: Scenedesmus subspicatus
	Varighet: 72t
	Test referanse: Gjelder EC-nr.: 915-687-0.
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	
Persistens og nedbrytbarhet	Data ikke tilgjengelig.
12.3. Bioakkumuleringsevne	
Bioakkumulasjonspotensial	Data om kjemikaliets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
12.4. Mobilitet i jord	
Mobilitet	Uløselig i vann. Kjemikaliets inneholder organiske løsningsmidler som fordamper lett fra alle overflater.
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 kjemikaliets	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
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av 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	II	
RID		II
IMDG	II	
ICAO/IATA		II

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.	33

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

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.
--------------------------------	--

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. 2; H225; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 3; H412;
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 H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H312 Farlig ved hudkontakt. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons 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 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 Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 06.03.2016
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	
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	Midt-Norge Autolakk AS
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Johan K. Rian