



SIKKERHETSDATABLAD

Spesialrens for drivstoffsystemer



Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 27.01.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Spesialrens for drivstoffsystemer

Artikkelnr. FLO-L1-07701

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Rensemiddel

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn SM Produkter A/S
 Besøksadresse Lersbrygga 9
 Postadresse Postboks 202
 Postnr. 3070
 Poststed Sande i Vestfold
 Land NORGE
 Telefon 33 78 52 20
 Telefaks 33 78 52 29
 E-post post@sm-produkter.no
 Hjemmeside http://www.sm-produkter.no
 Org. nr. 935964482

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til Xn; R65
 67/548/EEC eller 1999/45/EC Kref 3; R40
 N; R51/53

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Mulig fare for kref. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2. Etikettinformasjon

Faresymbol



Helseskadelig



Miljøskadelig

R-setninger R40 Mulig fare for kref
 R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede

	langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
S-setninger	S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S53 Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. S57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning). S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:50 - 100 %, Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk:2,5 - 10 %, Naftalen:2,5 - 10 %

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Helseeffekt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden. Produktet inneholder organiske løsningsmidler.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Xn; R65 R66	50 - 100 %
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R66, R67	2,5 - 10 %
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EC-nr.: 202-049-5 Indeksnr.: 601-052-00-2 Synonymer: Naftalen	Kreft 3; R40 Xn; R22 N; R50, R53 Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,5 - 10 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note: C	0,1 - 1,0 %
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EC-nr.: 202-436-9 Indeksnr.: 601-043-00-3	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51, R53 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	≤ 0,1 %
Mesitylen	CAS-nr.: 108-67-8	R10	≤ 0,1 %

	EC-nr.: 203-604-4 Indeksnr.: 601-025-00-5	Xi; R37 N; R51, R53 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	
Kumen	CAS-nr.: 98-82-8 EC-nr.: 202-704-5 Indeksnr.: 601-024-00-X Synonymer: 1-Metyletylbenzen	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51, R53 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Note: C, HK	≤ 0,1 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Stoff med CAS 64742-48-9 og CAS 64742-95-6 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig. Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se seksjon 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen grundig. FREMKALL IKKE BREKNING! Gi et par spiseskjeer fløte, olje eller fløte-is, hvis offeret er ved bevissthet. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege umiddelbart. Transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatablad.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer. Farlig ved svelging. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvheter kan tyde på kjemisk lungebetennelse.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som de akutte symptomene.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Overvåk 48 timer. Kjemisk lungebetennelse.
---	--

Annen informasjon Symptomatisk behandling.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Pulver. Karbondioksid (CO₂). Sand. Velges i forhold til omgivende brann.

Uegnete brannslukningsmidler Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Kan danne giftige gasser ved forbrenning.
Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Tett røyk. Karbondioksid (CO₂).
Karbonmonoksid (CO). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.

Annen informasjon Bruk vanntåke for å avkjøle beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak Isoler området.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se seksjon 13).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se også seksjon 8 og 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann 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 hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler som salpetersyre, hydrogenperoksid og kloreringsmiddel.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer**

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
White Spirit (aromatinnhold < 22%)		8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m ³	2011
White Spirit (aromatinnhold > 22%)		8 t.: 25 ppm 8 t.: 120 mg/m ³	2007
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EC-nr.: 202-049-5 Indeksnr.: 601-052-00-2 Synonymer: Naftalen	8 t.: 10 ppm 8 t.: 50 mg/m ³	2011
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	8 t.: 25 ppm 8 t.: 108 mg/m ³ H	
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EC-nr.: 202-436-9 Indeksnr.: 601-043-00-3	8 t.: 20 ppm 8 t.: 100 mg/m ³	
Mesitylen	CAS-nr.: 108-67-8 EC-nr.: 203-604-4 Indeksnr.: 601-025-00-5	8 t.: 20 ppm 8 t.: 100 mg/m ³	
Kumen	CAS-nr.: 98-82-8 EC-nr.: 202-704-5 Indeksnr.: 601-024-00-X Synonymer: 1-Metyletylbenzen	8 t.: 20 ppm 8 t.: 100 mg/m ³ 15 min.: 50 ppm 15 min.: 250 mg/m ³ HK	2013

Annen informasjon om grenseverdier Grenseverdien for White Spirit (aromatinnhold > 22 %) gjelder for CAS 64742-95-6. Grenseverdien for White Spirit (aromatinnhold < 22 %) gjelder for CAS 64742-48-9. Forklaring av anmerkningene:
H = Hudopptak.
K = Kreftfremkallende stoffer

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.
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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2.
Kombinasjonsfilter A/P3 for aerosol eller ved sprøyting.
I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes.

Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede hansker Nitrilgummi.
Referanser til relevante standarder NS-EN 374. NS-EN 420.

Gjennomtrengningstid	> 480 minutter.
----------------------	-----------------

Tykkelsen av hanskemateriale	≥ 0,4mm
------------------------------	---------

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	---

Referanser til relevante standarder	NS-EN 166.
-------------------------------------	------------

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
----------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også seksjon 12.
---------------------------------	---

Annen informasjon

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

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ravfarget.
Lukt	Hydrokarbon
Kommentarer, Luktgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke kjent.
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke kjent.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke kjent.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke kjent.
Flammepunkt	Verdi: 96 °C Testmetode: DIN 51755
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	0,6 Vol %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	7,0 Vol %
Damptrykk	Verdi: 1 hPa Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 0,8 g/cm ³ Test temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Uløselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for en blanding.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke selvantennelig.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.
Kommentarer, Viskositet	Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Ikke kjent.

9.2 Annen informasjon

Fysikalske farer

Kommentarer, Løsemiddelinnhold	VOC (EC): 5,90 % VOC (CH): 5,80 %
--------------------------------	--------------------------------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Antenningstemperatur: 240 °C. (DIN 51794).
--------------------------------	--

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med materialene listet i seksjon 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler som salpetersyre, hydrogenperoksid og kloreringsmiddel.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesielle. Se også seksjon 5.2.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 490 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Naftalen (CAS 91-20-3)
LD50 oral	Verdi: > 6800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Solvent nafta (CAS 64742-95-6)
LD50 dermal	Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Naftalen (CAS 91-20-3)
LD50 dermal	Verdi: > 3400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Solvent nafta (CAS 64742-95-6)
LC50 innånding	Verdi: > 10,2 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Solvent nafta (CAS 64742-95-6)

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer.
Hudkontakt	Kan virke avfettende etter hyppig bruk. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.
Øyekontakt	Ingen irritasjon forventes.
Svelging	Svelging kan forårsake mage- og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. Hvis en ved oppkast får kjemikaliet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.
Irritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Etsende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Forsinket / Repeterende

Innånding	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler kan gi varige helseskader.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Gjentatte toksisitet doser	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Mulig fare for kreft.
Arvestoffskader	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.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 9,22 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 timer Test referanse: Solvent nafta (CAS 64742-95-6)
Akutt akvatisk, fisk. Kommentar	Verdi: 0,11 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 timer Test referanse: Naftalen (CAS 91-20-3) Verdi: 7,72 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Pimephales promelas Varighet: 96 timer Test referanse: 1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6) Verdi: 12,5 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Carassius auratus Varighet: 96 timer Test referanse: Mesitylen (CAS 108-67-8)
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 3,29 mg/l Testmetode: IC50 Alge, art: Skeletonemas costatum Varighet: 72 timer Test referanse: Solvent nafta (CAS 64742-95-6)
Akutt akvatisk, alge. Kommentar	Verdi: 0,0001 mg/l Testmetode: IC50 Varighet: 72 timer Test referanse: Naftalen (CAS 91-20-3) Verdi: 1,0 mg/l Testmetode: IC50 Varighet: 72 timer Test referanse: 1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 6,14 mg/l Testmetode: EC50 Daphnia, art: Daphnia magna Varighet: 48 timer Test referanse: Solvent nafta (CAS 64742-95-6)
Akutt akvatisk, Daphnia, Kommentar	Verdi: 2,16 mg/l Testmetode: EC50 Fisk, art: Daphnia magna

	Varighet: 48 timer Test referanse: Naftalen (CAS 91-20-3) Verdi: 3,6 mg/l Testmetode: EC50 Fisk, art: Daphnia magna Varighet: 48 timer Test referanse: 1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6) Verdi: 4,3 mg/l Testmetode: EC50 Fisk, art: Daphnia magna Varighet: 48 timer Test referanse: Mesitylen (CAS 108-67-8)
Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Inneholder komponenter som ikke er bionedbrytbare.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.
Kommentar, BCF	BCF: 81-567 (CAS 91-20-3) BCF: 275 (CAS 95-63-6) BCF: 125 (CAS 108-67-8)
Kommentarer til bioakkumulering	Log Pow: 3,7 - 4,5 (CAS 64742-95-6) Log Pow: 3,4 - 3,7 (CAS 91-20-3) Log Pow: 4,09 (CAS 95-63-6) Log Pow: 3,81 (CAS 108-67-8)

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uløselig i vann.

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.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

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: 13 07 03 annet brensel (herunder blandinger)
NORSAS	7042 Organisk avfall uten halogen

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2. UN varenavn

ADR	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk, Naftalen, råolje)
RID	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk, Naftalen, råolje)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Naphthalene, Crude)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Naphthalene, Crude)

14.3. Transport fareklasse

ADR	9
Farenr.	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS	F-A, S-F
Spesielle forholdsregler	ADR: Tunnelrestriksjonskode: (E) Kan sendes som begrensede mengder (LQ).

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Stoff listet i seksjon 3 er sjekket mot Vedlegg VI til CLP-forordningen, (EU) nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende utgave. FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. 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.
Kommentarer	Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er på kandidatlisten (REACH). Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er underlagt begrensninger iht. REACH vedlegg XVII.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
----------------------------	---

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.</p> <p>R37 Irriterer luftveiene</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p> <p>R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.</p> <p>R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.</p> <p>R50 Meget giftig for vannlevende organismer.</p> <p>R51 Giftig for vannlevende organismer.</p> <p>R20 Farlig ved innånding.</p> <p>R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet</p> <p>R40 Mulig fare for kreft</p> <p>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud</p> <p>R22 Farlig ved svelging.</p> <p>R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p> <p>R38 Irriterer huden</p> <p>R10 Brannfarlig.</p>
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p>
Brukte forkortelser og akronymer	<p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen hos 50% av populasjonen.</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)</p> <p>Log Pow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</p> <p>BCF: BioConcentration Factor. Biokonsentrasjonsfaktor.</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p>
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 12.06.2013
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	SM Produkter A/S
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved