



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 13

SDB-Nr. : 153848
V004.3

FREKOTE FRP-NC

bearbejdet den: 23.05.2015

Trykkdato: 03.10.2015

Erstatter versjon fra:

28.03.2014

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

1.1 Produktidentifikator

FREKOTE FRP-NC

Inneholder:

Vannbehandlet tung nafta

Dibutyleter

Reaction product of tris(n-methylamino)methylsilane (TMAS) and silanol terminated polydimethylsiloxane (PDMS)

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Slippmiddel

Norsk PR-nr.:

23593

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Ireland

Operations and Research Limited

Tallaght Business Park

Dublin 24

IE

Tel.: +353 (14046444)

Faks-nr.: +353 (14519926)

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

Kapittel 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker	Kategori 3
H226 Brennbar væske og damp.	
Hudirritasjon	Kategori 2
H315 Irriterer huden.	
Alvorlig øyeirritasjon	Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Allergifremkallende stoff for huden	Kategori 1
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	
Målorgan: Luftveisirritasjon	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.	
Målorgan: Sentralnervesystemet	
Fare for Aspirering	Kategori 1
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	
Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Fareinstruksjon:

H226 Brennbar væske og damp.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsinstruksjon: Forebygging

P210 Produktet må holdes borte fra varme/åpen ild/varme overflater. - Røyking forbudt.
 P261 Unngå innånding av dunster.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Bruk vernehansker.

Sikkerhetsinstruksjon: Respons

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
 P331 IKKE framkall brekning.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Generell kjemisk karakterisering:

Slippmiddel

Basisstoffer i tilberedningen:

Polymerer

Løsemiddelblanding

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9	265-150-3	>= 80- <= 90 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 3 H412
Dibutyleter 142-96-1	205-575-3	>= 10- < 20 %	Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412
Oktan 111-65-9	203-892-1	>= 1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 1 H410
Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9	265-150-3	>= 1- < 5 %	Asp. Tox. 1 H304
Reaction product of tris(n- methylamino)methylsilane (TMAS) and silanol terminated polydimethylsiloxane (PDMS) 1432471-92-5	481-810-5	>= 1- < 5 %	Flam. Liq. 1 H224 Pyr. Liq. 1 H250 Water-react. 1 H260 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Vask med såpe og mye vann.

Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:

Skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk eventuelt lege.

Svelging:

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger.

Oppsøk lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Aspirasjon, hoste, kort pust, svimmelhet. Forsinket effekt; Lungebetennelse eller Lungeødem.

Hud, Utslett, elveblest.

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Åndedrett, Irritasjon,hosting, kort pust, Trykk i brystet.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Små mengder væske kan ved aspirasjon til luftveiene i forbindelse med svelging eller oppkast forårsake kjemisk lungebetennelse eller lungeødem.

Fremkall ikke brekninger.

Oppsøk lege (spesialist).

Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Karbondioksid, skum, pulver.

Vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Kan danne eksplosive gass-luft blandinger.

Se pkt. 10

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Ved brannslukking benyttes åndedrettsvern med trykkluft.

Bær full beskyttelsesdrakt.

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Generelle anvisninger:

Må holdes borte fra antenneskilder og åpen ild.

6.1 Personlige forsiktighetsiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Sug opp med inert absorberingsmiddel.

Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forsiktighetsiltak for sikker håndtering**

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.

Hold produktet borte fra antennelseskilder røyking forbudt.

Langvarig eller gjentatt hudkontakt bør unngås

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Lagres i forseglet original beholder beskyttet mot fukt

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

Må ikke oppbevares nær varme, gnister, åpen ild eller andre antennelseskilder.

Anbefalt lagring ved 5 til 25°C

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Slippmiddel

Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for
NO

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
oktan [og isomere] 111-65-9 [OKTAN]	150	725	Administrative normer		N_TLV

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg kv/dag	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1500 mg/m ³	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg kv/dag	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		900 mg/m ³	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg kv/dag	

Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:

God utluftning av arbeidsrom. Unngå åpen ild, gnistdannelse og antennelseskilder. Elektriske apparater kobles fra. Røyking forbudt. Sveising er forbudt. Ikke tøm rester i avløpsvannet.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal det brukes egnet åndedrettsvern.

Bruk filter A-P2 hvis det oppstår damp/aerosoler som kan bli inhalert.

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Fluorkautsjuk (FKM; >= 0,7 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Fluorkautsjuk (FKM; >= 0,7 mm sjiktykkelse). Oppgavene baserer på litteraturoppgaver og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Øyebeskyttelse bør brukes der det er fare for sprut.

Kroppbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

Utseende

Væske

Fargeløs

Lukt

Mild,

Løsningsmiddel

Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt (1.013 hPa)	141 °C (285.8 °F)
Flammepunkt	28 °C (82.4 °F)
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk (20 °C (68 °F))	7,4 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	0,7540 g/cm ³
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig svak
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Andre organiske løsemidler)	Løselig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantenningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	0,6 % (V)
Øvre eksplosjonsgrense	8,5 % (V)
	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp/luftblandinger er mulig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	tyngre enn luft
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
9.2 Andre opplysninger	
Antenningsstemperatur	> 174 °C (> 345.2 °F)

Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Varme, flammer, gnister og andre kilder til antennelse.

10.6. Farlige spaltningprodukt

Irriterende damper

Hydrokarboner

Ved høyere temperaturer er avspaltning av karbonoksider og nitrogenoksider mulig.

Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Har en narkotisk effekt ved høye konsentrasjoner.

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Akutt oral toksisitet:

Små mengder væske kan ved aspirasjon til luftveiene i forbindelse med svelging eller oppkast forårsake kjemisk lungebetennelse eller lungeødem.

Stoffet kan være dødelig hvis det svelges og kommer ned i luftveiene.

Akutt inhalativ toksisitet:

Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.

Hudirritasjon:

Forårsaker hudirritasjon.

Øyeirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering:

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Akutt oral toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
------------------------------------	------------	-------	-----------------	-----------------	-------	--------

Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
------------------------------------	------------	-------	-----------------	-----------------	-------	--------

Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger

Generelle opplysninger om økologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

12.1. Toksisitet**Økotoksisitet:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Toksisk for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponeringstid	Arter	Metode
Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9	EC50	> 22 - 46 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9	NOEC	< 1 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dibutyleter 142-96-1	LC50	32,5 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Oktan 111-65-9	EC50	0,38 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens/nedbrytbarhet:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbar

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9	lett biologisk nedbrytbar	aerob	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Dibutyleter 142-96-1		aerob	5 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet fordampes lett.

Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Arter	Temperatur	Metode
Dibutyleter 142-96-1	3,21					
Oktan 111-65-9	5,18					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Kapittel 13: Instruksjoner for avhending

13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Avhendes som spesialavfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallshåndteres på samme måte som produktet.

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

080117

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

Kapittel 14: Opplysninger om transport

14.1. UN-nummer

ADR	1866
RID	1866
ADN	1866
IMDG	1866
IATA	1866

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	HARPIKSLØSNING
RID	HARPIKSLØSNING
ADN	HARPIKSLØSNING
IMDG	RESIN SOLUTION (Octane)
IATA	Resin solution

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. miljøfarer

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	E1
IATA	ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	Spesiell bestemmelse 640E
-----	---------------------------

	Tunnelrestriksjonskode: (D/E)
RID	Spesiell bestemmelse 640E
ADN	Spesiell bestemmelse 640E
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

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

ikke relevant.

Kapittel 15: Lovforskrifter

15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

VOC-innhold 100 %
(EC)

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

- H224 Ekstremt brennbar væske og damper.
- H225 Meget brennbar væske og damper.
- H226 Brennbar væske og damp.
- H250 Antennes spontant hvis det eksponeres for luft
- H260 Utvikler brennbare gasser ved kontakt med vann, som kan antennes spontant.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- 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.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Identifikasjonselementer (DPD):

Xn - Helseskadelig

N - Miljøskadelig



R-Setninger:

- R10 Brannfarlig.
- R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R65 Helseskadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

S-Setninger:

- S7/8 Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt .
- S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
- S24 Unngå hudkontakt.
- S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S37 Bruk egnede vernehansker.
- S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller beholder.

Inneholder:

- Vannbehandlet tung nafta,
- Reaction product of tris(n-methylamino)methylsilane (TMAS) and silanol terminated polydimethylsiloxane (PDMS)

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.

