

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GRAFT SPONPLATELIM

Produktkode: GFT175

UFI kode: J8QU-T67H-CU2G-45AC

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av produktet: PC1: Lim, tetningsmidler.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn: Polyseam AS

Ravneveien 7

Linnestad Næringsområde

N-3174 Revetal

Norway

Tlf: +47 3330 6700

Email: post.no@polyseam.com

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00;
Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (CLP): Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 2: H225

Viktigste negative virkninger: Irriterer huden. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Meget brannfarlig væske og damp.

2.2. Merkingselementer

Etikettelementer:

Inneholder: Metyletylketon (butanon).

Fareutsagn: H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H315: Irriterer huden.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fare pictogrammer: GHS02: Flamme

GHS07: Utroptegn



SIKKERHETSDATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 2

Signalord: Fare

Forsiktighetsutsagn: P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P264: Vask ansikt, hender og utsatt hud grundig etter bruk.
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P405: Oppbevares innelåst.
P501: Innhold/beholder leveres til gjenvinningsstasjon som farlig avfall.
P370+P378: Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkoholbestandig skum som slökkemiddel.
P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

2.3. Andre farer

Andre farer: Ved bruk kan det dannes brannfarlig/eksplosiv damp-luftblanding.

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige ingredienser:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
927-510-4	64742-49-0	-	STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225	10-20%

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C6, isoalkanes, <5% n-hexane)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
931-254-9	64742-49-0	-	STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Flam Liq. 2: H225; EUH066	5-10%

Xylene (o-, m-, p- isomerere)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
215-535-7	1330-20-7	-	STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332; Flam Liq. 3: H226; Aquatic Chronic 3: H412	5-10%

Metyletylketon

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
201-159-0	78-93-3	-	Eye Irrit. 2: H319; EUH066; STOT SE 3: H336; Flam. Liq. 2: H225	1-5%

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 3

Etylbenzen

202-849-4	100-41-4	-	STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H332; Flam Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	----------	---	--	-----

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd: Vis dette sikkerhetsdatabladet til den tilstedeværende legen.

Hudkontakt: Vask umiddelbart med såpe og rikelig med vann mens du fjerner forurensede klær og sko. Søk lege hvis irritasjon utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt: Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene åpne mens du skyller. Ikke gni det berørte området.

Svelging: Rens munnen med vann og drikk rikelig med vann etterpå. Aldri gi noe i munnen til en bevisstløs person. IKKE fremkall brekninger. Ring lege.

Innånding: Hvis eksponert eller bekymret: Søk lege/råd. Flytt til frisk luft. Søk lege umiddelbart hvis symptomer oppstår.

Selvbeskyttelse av førstehjelperen: Fjern alle antennelseskilder. Sørg for at medisinsk personell er klar over materiale(ne) som er involvert, tar forholdsregler for å beskytte seg selv og forhindre spredning av forurensning. Bruk personlig verneutstyr etter behov. Se avsnitt 8 for mer informasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar/spesiell behandling: Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Tørr kjemikalie. Karbondioksid (CO2). Vannspray. Alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksponeringsfarer: Fare for antennelse. Hold produktet og dens tomme beholder borte fra varme og antennelseskilder. Ved brann, avkjøl tankene med vannspray. Brannrester og forurensset brannslukningsvann må destrueres i henhold til lokale forskrifter.

Farlige forbrenningsprodukter: Karbondioksid (CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannpersonell: Brannmannskaper bør bruke frittstående pusteapparat og fullt brannslukningsutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

[forts...]

SIKKERHETSDATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 4

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler: Se avsnitt 8 for mer informasjon. Hold folk borte fra og i oppvind av søl/lekkasje. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking forbudt, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Vær oppmerksom på flashback. Ta forholdsregler mot statisk utladning. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må være jordet. Ikke rør eller gå gjennom sølt materiale. Evakuer personell til sikre områder. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr etter behov.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøforholdsregler: Se beskyttelsestiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8. Unngå at produktet kommer ned i avløp/elver. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Renseprosedyrer: Stopp lekkasjen hvis du kan gjøre det uten risiko. Ikke rør eller gå gjennom sølt materiale. Et dampundertrykkende skum kan brukes for å redusere utslipp av damper. Dike langt foran søl for å samle avrenningsvann. Holdes utenfor sluk, kloakk, grøfter og vannveier. Absorberes med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale og overføres til beholdere for senere avhending.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre deler: Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for behandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Bruk personlig verneutstyr. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. Bruk jordings- og limforbindelse når du overfører dette materialet for å forhindre statisk utladning, brann eller eksplosjon. Bruk med lokal avtrekksventilasjon. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Bruk i henhold til instruksjonene på pakningen. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Ta av forurensede klær og vask dem før du bruker dem igjen. Forurensede arbeidsklær bør ikke tas vekk fra arbeidsplassen. Regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Håndteres i henhold til god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå å puste inn damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Holdes vekk fra varme, gnister, flamme og andre antennelseskilder (dvs. kontrollamper, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Må ikke oppbevares i nærheten av brennbare materialer. Oppbevares i samsvar med de spesifikke nasjonale forskriftene. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Hold beholderne tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk sluttbruk: Lim.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 5

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Yrkeseksponeringsgrenser:

Kjemikalie	EU
Xylene (o-, m-, p- isomerere) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³
Metyletylketon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Etylbenzen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³

DNEL/PNEC

Farlige ingredienser:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

Type	Eksponering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Innånding, langsiktig	2085 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Muntlig, langsiktig	300 mg/kg bw/day	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	447 mg/m ³	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Hud, langsiktig	149 mg/kg bw/day	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Muntlig, langsiktig	149 mg/kg bw/day	Generelt Befolkning	Systemisk

Xylene (o-, m-, p- isomerere)

Type	Eksponering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Hud, langsiktig	180 mg/kg bw/day	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	77 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding, kortsiktig	289 mg/m ³	Arbeidere	Lokal / systemisk

Metyletylketon

Type	Eksponering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Hud, langsiktig	1161 mg/kg bw/day	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	600 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Hud, langsiktig	412 mg/kg bw/day	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	106 mg/m ³	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Muntlig	31 mg/kg bw/day	Generelt Befolkning	Lokal / Systemisk

[forts...]

SIKKERHETSDATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 6

PNEC

Metyletylketon	Ferskvann	55.8 mg/l
	Sjøvann	55.8 mg/l
	Ferskvannssediment	287.74 mg/l
	Sjøvannssediment	287.7 mg/l
	Jord	22.5 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Generelt: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern. Bruk filtertype for organiske gasser og dampfilter i samsvar med EN 14387.

Håndvern: Bruk vernehansker. Hansker må samsvare med standarden EN 374. Hanskens gjennombruddstid avhenger av materialet og tykkelsen samt temperaturen. Sørg for at hanskematerialets gjennombruddstid ikke overskrides. Se hanskeleverandøren for informasjon om gjennombruddstid for spesifikke hansker. Hansker bør skiftes regelmessig og hvis det er tegn på skade på hanskematerialet.

Øyevern: Tette vernebriller. Ansiktsvern. Øyevern må være i samsvar med standard EN 166.

Hudbeskyttelse: Antistatisk fottøy. Bruk brann-/flammebestandige klær. Egnede verneklær.

Miljømessig: Må ikke slippes ut i kloakk, på bakken eller i vann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Pasta

Farge: Beige

Lukt: Karakteristisk lukt

Fordampningsgrad: Ikke aktuelt.

Oksiderende: Ikke aktuelt.

Oppløselighet i vann: Ikke aktuelt.

Viskositet: Kinematisk - ca 90500 mm²/s @20°C

Dynamisk - ca 115000 mPa s @23°C

Kokepunkt/område°C: 66 °C

Flammepunkt°C: - 20 °C

Selvantennelighet °C: Ikke aktuelt.

Relativ densitet: 1.27 g/cm³

VOC innhold(%): ca 365 g/L

Smeltepunkt/område°C: Ikke aktuelt.

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ikke aktuelt.

Damptrykk: Ikke aktuelt.

pH: Ikke aktuelt.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

[forts...]

SIKKERHETSDATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 7

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

Ekspløsjonsdata: Følsomhet for mekanisk påvirkning: Nei
Følsomhet for statisk utladning: Ja

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås: Varme, flammer og gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås: Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Ingen under normale bruksforhold. Stabil under anbefalte lagringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om komponent:

Kjemikalie	Muntlig LD50	Hud LD50	Innånding LC50
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	>23.3 mg/L (4h) (Rat, vapour) (OECD 403)
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m3 (vapour) (rat OECD 403)
Xylene (o-, m-, p- isomerere)	=3500 mg/kg (Rattus)	>1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = > 5000 ppm (Rattus) 4 h
Metyletylketon	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Etylbenzen	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=17.4 mg/L (Rattus) 4 h

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 8

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort og langvarig eksponering:

Hudkorrosjon/-irritasjon	Klassifisering basert på tilgjengelige data for ingredienser. Forårsaker hudirritasjon.	
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	
Puste-/hudsensibilisering	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	
Bakteriecellemutagenisitet	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Tabellen nedenfor indikerer ingredienser over grenseverdien som anses som relevante og er oppført som mutagene.	
	Kjemikalie	EU
	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	Muta. 1B
	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	Muta. 1B
Karsogenisitet	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Tabellen nedenfor indikerer ingredienser over grenseverdien som anses som relevante og er oppført som karsinogen.	
	Kjemikalie	
	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	Carc. 1B
	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	Carc. 1B
Reproduktiv toksisitet	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	
STOT-enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
STOT-gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Forårsaker hudirritasjon (basert på komponenter).

Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan forårsake rødhet og tære på øynene.

Svelging: Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake irritasjon, kvalme, oppkast og diaré.

Innånding: Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ekogiftighet: Giftig for vannlevende organismer. Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

Kjemikalie	Alger/vannplanter	Fisk	Giftighet for mikroorganismer	Krepsdyr
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) > 13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)

[forts...]

SIKKERHETSDATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 9

Kjemikalie	Alger/vannplanter	Fisk	Giftighet for mikroorganismer	Krepsdyr
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)
Xylene (o-, m-, p- isomerere)	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Dappnia magna)
Metyletylketon	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)
Etylbenzen	EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50 96 h= 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig

Informasjon om komponent:

Kjemikalie	Metode	Eksponeringsstid	Verdi	Resultat
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	OECD Test Nr. 301F: Klar Bionedbrytbarhet: Manometrisk Respirometri -test (TG 301 F)	28 dager	98%	Lett biologisk nedbrytbar
Metyletylketon	OECD Test Nr. 301D: Klar Bionedbrytbarhet: Lukket Flaske-test (TG 301 D)	28 dager	biologisk nedbrytning	98 % Lett biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Det finnes ingen data for dette produktet.

Informasjon om komponent:

Kjemikalie	Fordelingskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	3.6	501
Xylene (o-, m-, p- isomerere)	3.15	15
Metyletylketon	0.3	-
Etylbenzen	3.2	15

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

[forts...]

SIKKERHETSDATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 10

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Ikke aktuelt.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte prod.: Bør ikke slippes ut i miljøet. Avhend i henhold til lokale forskrifter. Kast avfall i henhold til miljølovgivningen.

Forurensset emballasje: Tomme beholdere utgjør en potensiell brann- og eksplosjonsfare. Ikke skjær, punkter eller sveis beholderne.

Avfallskodenummer: 08 04 09* lim og tetningsmasser som inneholder organiske løsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*: Emballasje som inneholder rester av eller forurensset av farlige stoffer

Annen informasjon: Avfallskoder bør tilordnes av brukeren basert på applikasjonen produktet ble brukt til.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transport på land (ADR/RID)

14.1 FN-nummer: UN1133

14.2 FN-forsendelsesnavn: Adhesives

14.3 Transport fareklasse(r): 3

Merker: 3

14.4 Emballasjegruppe: II

Beskrivelse: UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E))

14.5 Miljøfarer: N/A.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Spesielle bestemmelser: 640D

Klassifiseringskode: F1

Tunnelrestriksjonskode: (D/E)

Begrenset mengde (LQ): 5 L

ADR Hazard ID (Kemmler-nr): 33

Transport på sjøen (IMDG)

14.1 FN-nummer: UN1133

14.2 FN-forsendelsesnavn: Adhesives

14.3 Transport fareklasse(r): 3

14.4 Emballasjegruppe: II

Beskrivelse: UN1133, Adhesives, 3, II, (-20°C c.c.)

14.5 Miljøfarer: N/A.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Spesielle bestemmelser: Ingen

Begrenset mengde (LQ): 5 L

EmS-nr: F-E, S-D

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og

IBC-regelverket: N/A.

[forts...]

SIKKERHETSDATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 11

Transport i luften (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 FN-nummer:** UN1133
14.2 FN-forsendelsesnavn: Adhesives
14.3 Transport fareklasse(r): 3
14.4 Emballasjegruppe: II
Beskrivelse: UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Miljøfarer: N/A.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:
Spesielle bestemmelser: A3
Begrenset mengde (LQ): 1 L
ERG kode: 3L

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU: Legg merke til direktiv 98/24/EF om beskyttelse av helse og sikkerhet for arbeidstakere mot risiko knyttet til kjemiske produkter på jobben.

Kontroller om det må treffes tiltak i henhold til direktiv 94/33/EF for beskyttelse av unge mennesker på jobb.

Legg merke til direktiv 92/85/EF om beskyttelse av gravide og ammende kvinner på jobb.

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Forordning (EC 1907/2006)

SVHC: Stoffer med svært stor bekymring for autorisasjon:
Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer som er svært bekymringsfulle ved en konsentrasjon $\geq 0,1\%$ (forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU -REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer underlagt begrensning
Dette produktet inneholder ett eller flere stoffer som er underlagt begrensninger (forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalie	CAS nummer	Begrenset stoff i henhold til REACH vedlegg XVII
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	64742-49-0	28. 29.
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	64742-49-0	28. 29.

Stoffer som må godkjennes i henhold til REACH vedlegg XIV:
Dette produktet inneholder ikke stoffer som må godkjennes
(forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Kategori av farlige stoffer i henhold til Seveso -direktivet (2012/18/EU):
P5a - FLAMMABLE LIQUIDS
P5b - FLAMMABLE LIQUIDS
P5c - FLAMMABLE LIQUIDS

[forts...]

SIKKERHETSDATABLAD

SPONPLATELIM

Side: 12

Ozonedbrytende stoffer (ODS) forskrift (EF) 1005/2009:
Ikke aktuelt.

Vedvarende organiske miljøgifter:
Ikke aktuelt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering: Kjemiske sikkerhetsvurderinger har blitt utført av Reach-registrantene for stoffer som er registrert > 10 tpa. Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger

Andre opplysninger: Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Setninger i avsnitt 3: EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332: Farlig ved innånding.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser: TWA: time-weighted average

STEL: Short Term Exposure Limit

SVHC: Substance(s) of Very High Concern

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic Chemicals

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative Chemicals

STOT RE: Specific target organ toxicity - Repeated exposure

STOT SE: Specific target organ toxicity - Single exposure

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.