

# SIKKERHETS DATABLAD

## Tech 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767 Vulkanisering Cement



Internkode: HEDA001

Revisjonsdato: 16.11.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Tech 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767 Vulkanisering Cement
Produkttype	V20100 Vulkanisatorer, generelt
Artikkel-nr	760-770
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	28.11.2014
Utgave nummer	4.0

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

Anvendelse / bruksområde	Produksjon av gummidekk og slanger til gummidekk og regummiering og vulkanisering av gummidekk.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	AS HEDA Postboks 252 2021 Skedsmokorset Norge Telefon: 63 89 33 90 Fax: 63 89 33 60 post@asheda.no
E-post	
Ansvarlig person	AS HEDA
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng
1.4 Nødtelefonnummer	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Flam Liq 2; H225 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411.
---	---

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

#### 2.2 Merkningslementer

##### Piktogram



GHS02

GHS07

GHS09

##### Varselord

Fare

##### Emballasjekrav

I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha følbar advarselmerking.

##### Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H315 Irriterer huden.  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter; Kan frigjøre farlige gasser (klor).

##### Sikkerhetssetninger

Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## Tech 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767 Vulkanisering Cement

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA001

Revisjonsdato: 16.11.2021

Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P260 Ikke innånd damp/ aerosoler. P261 Unngå innånding av damp P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller.
Ingredienser på etiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett
2.3 Andre farer	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Reach nr: 01-2119475515-33 Ec/Nlp nr: 927-510-4 Cas nr: 64742-49-0	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	P,9a,V1, Æ	75 - 95
N-heptan	Reach nr: 01-2119457603-38 Ec/Nlp nr: 205-563-8 Cas nr: 142-82-5 Index nr: 601-008-00-2	Flam Liq 2; H225 Skin Irrit 2; H315 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	C,9a,Æ	< 4

## Tegnforklaring

Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.  
Asp Tox 1: Aspirationsfare.  
Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.  
Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.  
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

## Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note V1: Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note P: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (1272/2008). Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.

## Tech 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767 Vulkanisering Cement

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA001

Revisjonsdato: 16.11.2021

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Innånding

Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

## Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

## Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## Svelging

Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER.

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

Irriterer huden. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.  
Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.  
Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.  
Øyekontakt: Forbigående irritasjon.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

## 5.1 Slukkingsmidler

## Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver.

## Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting eller brann kan det utvikles hydrogenklorid og andre giftige gasser. Ved brann utvikles CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>. Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Brukes bare i godt ventilerte områder. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

## Spesielle egenskaper og farer

Produktet bør ikke brukes i nærheten av antenneskilder.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

n/a

## Tech 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767 Vulkanisering Cement

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA001

Revisjonsdato: 16.11.2021

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	927-510-4	64742-49-0	275	40			Norsk		2020
N-heptan	205-563-8	142-82-5	800	200			Norsk	E	2021

## Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## Derived no effect level (DNEL)

## Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	1 066.67 mg/m <sup>3</sup>	1 286.4 mg/m <sup>3</sup>	837.5 mg/m <sup>3</sup>	1.9 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt		Høy fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)
Forbruker	-innånding	640 mg/m <sup>3</sup>	1 152 mg/m <sup>3</sup>	178.57 mg/m <sup>3</sup>	410 µg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt		Høy fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)

## Derived no effect level (DNEL)

## N-heptan

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				2 085 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				300 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				447 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				149 mg/kg bw/day
	-oral				149 mg/kg bw/day

## 8.2 Eksponeringskontroll

## Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

## Åndedrettsvern

Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1, type A1 med filterfarge brun; i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykkmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

## Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

## Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

## Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

## Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Tyktflytende væske
b) Farge	Lys ravfarget
c) Lukt	Løsemiddel
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	-60 °C (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, note B).
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	88 °C
f) Antennelighet	Brennbar når den utsettes for varme eller flamme.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	1,2 Vol %. Produktet er ikke klassifisert eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft. - 6,7 Vol %
h) Flammepunkt	-9 °C
i) Selvantennelsestemperatur	280 - 470 °C ved 101.3 - 101.325 kPa (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, note B).
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
l) Kinematisk viskositet	400 mm <sup>2</sup> /sec(ve 40°C)
m) Løselighet	0 % (Ikke løselig)
o) Damptrykk	119 mmHg @ 20°C
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0.71 g/cm <sup>3</sup> (@ 20 °C)
q) Relativ damptetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent

## 9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet  
Eksplosjonsegenskaper  
VOC

De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt.  
Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.  
> 1 (n-BuAC=1)  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
650 g/L

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Kan skape en eksplosiv atmosfære i luft.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser. Ingen dekomponering ved normal lagring. Ved oppvarming eller ved kontakt med syrer avgis klogass som ved innånding kan gi hoste, sveie i nese og munn, kvalme, trykk for brystet og åndenød.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

a) Akutt giftighet	Innånding av damp/tåke kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Eksposering av løsemiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.
LD50 oral (Rotte)	Solvent nafta: LD50: > 7,1 g/kg
LD50 dermal (Rotte)	Solvent nafta; LD50: >2,84 g/kg

## Tech 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767 Vulkanisering Cement

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA001

Revisjonsdato: 16.11.2021

LC50 Innånding (Rotte (4 timer))	Hydrokarbonblanding: LC50; 15,000 ppm
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekke-dannelser og eksem. Irriterer huden.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønns-celler	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksicitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
For ingrediens	<b>nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett</b>
Arter: Krepssdyr	EL50 (48 h) 4.5 mg/L NOELR (48 h) 500 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 8.2 - 10 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EL50 (4 days) 3.7 mg/L EL50 (72 h) 3.1 mg/L NOELR (72 h) 500 µg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	<b>n-heptan</b>
LogKow	4.5
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Arter: Krepssdyr	EC50 (48 h) 1.5 mg/L EL50 (48 h) 3.9 mg/L [1] Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 5.738 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EL50 (72 h) 4.338 mg/L NOELR (72 h) 970 µg/L [1] Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Inneholder stoff med høy LogKow (logaritmisk fordelingskoeffisient oktanol/vann): n-heptan; En LogKow verdi på over 4 er indikasjon på at et stoff har potensiale for å bioakkumulere i miljøet.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er delvis oppløselig i vann, noe som kan øke mobiliteten og potensialet for spredning i miljøet. Herdet eller størknet produkt er immobil. Produktet flyter på vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Forurensrer luften under normale bruk, ved utslipp av løsemiddeldamper.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.

## Tech 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767 Vulkanisering Cement

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HEDA001

Revisjonsdato: 16.11.2021

Annen informasjon	<p>Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.</p> <p>Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.</p> <p>I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype:          HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet.          HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.          HP 3 Brannfarlig flytende avfall: flytende avfall med et flammepunkt på under 60 °C eller avfall i form av gassolje, diesel og lette fyringsoljer med et flammepunkt mellom 55 °C - 75 °C.</p>
-------------------	---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	UN1133
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	LIM
IMDG proper shipping name	Adhesive
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klasse	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klassifiseringskode	F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere.
ADR/RID farenummer	33: Meget brannfarlig væske (flammepunkt under 23°C).
ADR/RID begrensede mengder	LQ6
IMDG klasse	3
IMDG EmS	3-05
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	II: Middels farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).</p> <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p>
--	--

Deklarasjons-nr	Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Annen informasjon	Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002. 5920
	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase. EAL - Den europeiske avfallslisten. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
Første gang utgitt	20.03.1997
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---