



## PUNKT 0: Interne forhold

Sted for anvendelse:

Anvendelses for produktet:

Oplysninger om intern kontaktperson:

Intern beskrivelse af produktet:

Placering:

Internt reference nummer:

Krav om udarbejdelse af egen etiket:

Arbejdspladsbrugsanvisningen er udarbejdet:

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Gummirens

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse:** Rens af gummi.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firma.** Scankemi Danmark  
Vestervej 48  
9240 Nibe  
Tlf.: 98 34 22 22  
Fax: 98 34 22 20  
www.scankemi.dk

**Kontaktperson:** info@scankemi.dk



1.4 Nødtelefon:

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol:



Signalord:

Fare

**Indeholder:** EC 920-750-0 Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske.

**H-sætninger:**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**P-sætninger:**

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af damp.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Bortskaffelse:

-

**Anden mærkning:**

-

#### 2.3 Andre farer

Indeholder opløsningsmiddel. Udsættelse for disse i koncentrationer over tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige skader på nyrerne, leveren og det centrale nervesystem.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER



### 3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
- / 920-750-0	01-2119473851- 33	Carbonhydrider, C7-C9, n- alkaner, isoalkaner, cykliske	>75	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; 411, EUH066.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Interne førstehjælpsudøvere:

#### Generelt:

Fjern straks forurenede beklædning. I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person. Vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad til lægelig personale.

#### Indånding:

Flyt personen ud i frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.

#### Hudkontakt:

Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj. Vask huden med rigeligt vand og sæbe, før produktet tørrer op.

#### Placering af nødbruser:

#### Øjenkontakt:

Fjern kontaktlinser. Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Ved fortsat irritation kontakt læge.

#### Placering af øjenskyller:

#### Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved fortsat ubehag, kontakt læge med det samme.



### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: Kan give hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme.  
Hudkontakt: Ingen specifikke virkninger og / eller symptomer er kendte.  
Øjenkontakt: Kan give rødme og svie i øjne.  
Indtagelse: Kan give kvalme, opkastning og diarré. Kan give lungeskade, ondt i halsen og besværligt åndedræt.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler:

Egnet slukningsmidler: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vand tåge.

Uegnede slukningsmidler: Vand i tyk stråle.

### Placering af slukningsmidler:

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig væske og damp. Vil flyde på vand og kan genantændes. Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyret åndedrætsværn og beskyttelsesdragt anvendes.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Fare for at glide. Rengør spild med det samme. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udløbet materiale. Dampene er tungere end luft. Opbygning (af gasser) i lave områder involverer risiko for kvælning.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning af produktet i kloaker, overfladevand og / eller grundvand. Større spild: Inddæmmes med diger. Produkt affald bør ikke have lov til at forurene jord eller vand. Underret myndighederne, hvis eksponering opstår eller sandsynligvis vil opstå.

### Telefonnummer til lokale miljømyndigheder:

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Affaldet er herefter at betragte som farlig affald, opbevar i passende lukkede beholdere til bortskaffelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skyl efter med vand og sæbe.



### Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

#### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDBETINGET OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Skal håndteres i overensstemmelse med god hygiejne og sikkerhedspraksis i godt ventilerede områder. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk / ventilations- / belysningsudstyr. Brug gnistfrit værktøj. Træf foranstaltninger for at forhindre statisk elektricitet. Statisk elektricitet kan forårsage brand. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes frostfrit, i et køligt, tørt og godt ventileret sted (<35°C). Holdes væk fra oxidationsmidler. Beskyttes mod sollys. Må kun opbevares i den originale beholder.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2. Må ikke blandes med andre produkter.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

EC-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
920-750-0	Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011

DNEL / PNEC: -

### 8.2 Eksponeringskontrol:

#### Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå indånding af dampe. Undgå direkte kontakt med produktet. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## Gummirens



**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

### Placering af værneudstyr:

**Åndedrætsværn:** Bær egnet åndedrætsværn ved kraftig eksponering eller overskridelse af grænseværdi, filter A. EN 140.

**Handsker:** Under normale brug er specifikke handsker ikke påkrævet. Bær egnede handsker i tilfælde af hyppig eller langvarig brug og i tilfælde af kraftig eksponering. EN 374. Egnede materiale: nitril.  $\pm$  0,5 mm.

**Øjenværn:** Brug egnede sikkerhedsbriller, når der er fare for mulig øjenkontakt. EN 166.

**Hudværn:** Passende arbejdstøj.

**Eksponering af miljøet:** Undgå udledning af produktet i kloaker, overfladevand og / eller grundvand. Større spild: Inddæmmes med diger. Produkt affald bør ikke have lov til at forurene jord eller vand. Underret myndighederne, hvis eksponering opstår eller sandsynligvis vil opstå.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Konsistens:</b> Flydende	<b>Farve:</b> Farveløs	<b>Lugt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> <23°C	<b>Kogepunkt:</b> >100°C	<b>Damptryk 20°C:</b> >1 hPa	<b>Massefylde:</b> 0,9 g/ml	<b>Frysepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> >244°C	<b>Ekspløsningsgrænser:</b> 0,6-7 %	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløselig	

### 9.2 Andre oplysninger:

Organiske opløsningsmidler: 99 %.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Stabil under normale betingelser.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen andre farlige reaktioner kendt.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Se punkt 7.



### 10.5 Materialer der skal undgås:

Holdes væk fra oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen information.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet:</b>	Produkt – beregnet: Indånding – LC50 – ATE: >10 mg/l. Oral – LD50 - ATE: >5000 mg/kg Dermal – LD50 – ATE: >3425 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Mutagenicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Aspirationsfare:</b>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>Andre oplysninger:</b>	Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet:</b>	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Kan danne en oliefilm på vandoverfladen, som forårsager et fald i iltindhold med eventuelle skadelige virkninger for vandlevende organismer.  Produkt: Fisk – LC50 – 3 mg/l Vandloppe – EC50 – 5 mg/l
-------------------------	---

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## Gummirens



Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:  
Fisk – LC50 – >3 mg/l  
Daphnia – EC50 – 4,6 mg/l  
Alger – IC50 – 10 mg/l  
Daphnia – NOEC – 1 mg/l  
Fisk – NOEC – 0,574 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

#### Nedbrydelighed

Kan på lang sigt have skadelige virkninger på vandmiljøet.

### 12.3 Bioakkumulerings- potentiale:

Indeholder bioakkumulerede stoffer.

Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske: Log Pow 4,85.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Hvis produktet kommer i jorden, vil det være meget mobil og kan forurene grundvandet.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

### 12.6 Andre negative virkninger:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udledning til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Mulighed:

#### EWC-kode:

14 06 03

#### Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes som produktet. Hvis godt tømt, efter emballagen.

#### Intern affaldshåndtering:

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3295	3295
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.



# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## Gummirens



14.3 Transportfareklasse	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Ja F-E, S-D	Yes F-E, S-D
Andre oplysninger	LQ: 5 L Tunnel: D/E	LQ: 5 L Tunnel: D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

**Intern transport:**

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

**Reguleret efter nationale og internationale regler:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Forordning 1907/2006 REACH. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

**Yderligere information:** Unge under 18 år må ikke arbejde eller udsættes for dette produkt.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ikke udarbejdet.

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## Gummirens



### Fulde ordlyd af H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

---