



Sikkerhedsdatablad
HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn	HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)
Produktnummer	20264
Synonymer; handelsnavne	VAR SOL 30,EVER SOL V30,SBP 6
REACH registreringsnummer	01-2119463586-28
EF-nummer	927-344-2

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

Identificeret anvendelser	Opløsningsmiddel
---------------------------	------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
Nødstilfælde (Kontortid)	+45 35 37 12 44
Sds No.	20264

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering**

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Sundhedsfarer	Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.
---	--------------------------------

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	927-344-2
-----------	-----------

HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)**Piktogram****Signalord**

Fare

Faresætninger

H226 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.

Forholdsregler ved brug

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P312 Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.
 P391 Udslip opsamles.

Supplerende mærkningselementer

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Ingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Produktnavn	HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)
REACH registreringsnummer	01-2119463586-28
EF-nummer	927-344-2

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge.
Indtagelse	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Hovedpine. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Indtagelse	Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.

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

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
-----------------	---

HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Oxider af følgende stoffer: Kulstof.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. Undgå indånding af sprøjtetåger og kontakt med hud og øjne. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

6.4. Henvvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spille. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares i den originale emballage.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): ACGIH 75 ppm

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

DNEL

Industri - Dermal; : 44 mg/kg/dag
 Industri - Indånding; : 330 mg/m³
 Forbruger - Dermal; : 26 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; : 71 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; : 26 mg/kg/dag

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær gummiforklæde. Bær gummi fodtøj.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Råolie.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	110 - 180°C @
Flammepunkt	> 23°C
Fordampningsgrad	0.4 (diethylether = 1)
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 7.0 Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 0.6
Damptryk	1.3 kPa @ °C
Dampmassefylde	>1
Relativ massefylde	0.701 - 0.806 @ 15°C
Bulk massefylde	790 kg/m ³
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Selv-antændelsestemperatur	>200°C
Viskositet	0.7 cSt @ 20°C

9.2. Andre oplysninger

Molvægt	133
Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på Yes .

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kémisk stabilitet

Kémisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Oxider af følgende stoffer: Kulstof.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 401

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 13,1

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) OECD 403

ATE indånding (dampe mg/l) 13,1

Indånding Irritation af de øvre luftveje. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Indtagelse Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Produktet indeholder stoffer, som er giftige for vandlevende organismer, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 10 - 30 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 hours: 10 - 22 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes at være bionedbrydeligt.

HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Materialer såsom klude og papirservietter, som er forurenede med brandfarlige væsker kan selvantænde efter brug og bør opbevares i udpegede brandsikre beholdere med tætsluttende, selvlukkende låg.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1300

UN Nr. (IMDG) 1300

UN Nr. (ICAO) 1300

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) TURPENTINE SUBSTITUTE

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) TURPENTINE SUBSTITUTE

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) TURPENTINE SUBSTITUTE

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) TURPENTINE SUBSTITUTE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID label 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/division 3

HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)**Fareseddel****14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe III

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

EmS F-E, S-E

Farekode 3Y

Fare Identifikationsnummer
(ADR/RID) 30

Tunnel restriktionskode (D/E)

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

Transport i bulk i henhold til Kat X

Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

National lovgivning The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Vejledning CHIP for everyone HSG228.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
DSEAR

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions kommentarer BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato 13-01-2011

Revision 02

HYDROCARBONS C9 - 10 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)**SDS nummer** 20264**SDS status** Godkendt.**Signatur** Jitendra Panchal

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

R10 Brandfarlig.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H226 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.