

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren**Produktbetegnelse:** CARELA® RS EW 30**Anvendelse:** Medium til væskefjernelse og tørring.**Firma:** Späne GmbH - Schaftmatt 5, D-79618 Rheinfelden, Tyskland, Tlf. +49 762 372240, www.CARELA.com

Dansk importør:

AQUAtex aps

L. Frandsensvej 2A

DK-5600 Faaborg - Danmark

Tlf.: +45 70 260 400

www.AQUAtex.dk**2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

CAS-nr.	Betegnelse	Indhold	Faresymbol	R-Sætninger
64742-82-1	Nafta	> 50 %	Xn, N	10-51/53-65-66-67
	Svovlfrit, tung			
EØF-nr. 265-185-4				

Yderligere angivelser:

Anmærkning P i tillæg 1 (EU-direktiv 67/548/EU med tilpasninger) gælder for produktet eller en eller flere af dets komponenter. Benzolindhold < 0,1 vægt%.

3. Fareidentifikation

Faresymbol: Xn – Sundhedsskadelig; N - Miljøfarlig

R 10: Brandfarlig

R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R 67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Ved indånding:** Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær søg lægehjælp.**Ved hudkontakt:** Vask straks med vand og sæbe. Inficerede klæder fjernes.**Ved øjenkontakt:** Skyl straks øjnene tilstrækkeligt med vand med åbne øjne. Søg derefter øjenlæge.**Ved indtagelse:** Tilkald straks en læge.**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:** Kuldioxid, pulver eller vandsprøjte. Større brand bekæmpes med vandsprøjte eller alkoholbestandigt skum.**Af sikkerhedsgrunde, uegnede slukningsmidler:** Vand i fuld stråle.**Særlige farer fra produktet selv, forbrændingsprodukter eller opståede gasser:**

Ingen kendte.

Specielt beskyttelsesudstyr ved brandslukning: Åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning.**6. Forholdsregler ved udslip ved uheld:****Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Bær personligt beskyttelsesudstyr (se pkt. 8). Ubeskyttede personer holdes væk.**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloak, overfladevand eller grundvand. Ved udledning i vand eller kloak underrettes de behørig myndigheder.**Metoder til oprydning:**

Opsamling med væskebindende materialer – sand, kiselgur, syrebinder, universalbindemiddel, savsmuld. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Ved omgang med kemikalier skal de lovpligtige beskyttelses- og sikkerhedsbestemmelser overholdes. Undgå berøring med hud, øjne og klæder. Skift inficerede og vædede klæder. Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Angivelser til brand- og eksplosionsbeskyttelse: Tændingskilder holdes væk. Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod elektrostatisk ladning. Overhold eksplosionsbeskyttelse.

Lagerrum: Lagerrum skal overholde TRbF 20 (tekniske regler for brandbare væsker, Tyskland) og Wasserhaushaltsgesetz (lov om vandanvendelse og vandbeskyttelse, Tyskland). Kun godkendte beholdere må anvendes. Beholderne skal holdes tæt lukkede.

Samlagringsbestemmelser: Ingen kendte.

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:**Eksponeringsgrænseværdier:**

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Betegnelse	Grænseværditype	Luftgrænseværdi
Nafta (mineralolie)	TRGS 901, Gruppe 2	70 ml / m ³
Svovlfri, tung		

Begrænsning og overvågning af eksponering:

Åndedrætsbeskyttelse: Ved kortvarig eller ringe eksponering bruges åndedrætsværn.

Ved intensiv eller længere eksponering anvendes lufttilført åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse: Egnede handskemateriale: Nitrilgummi
Uegnet handskemateriale: Læder, stof

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeklædning.

Almene beskyttelses- og hygiejneangivelse:

Undlad at spise, drikke, ryge, tage snus under arbejdet. Undgå berøring med øjne, hud og klæder. Sørg for god udluftning.

Undlad at indånde gasser, dampe, aerosoler. Holdes fjernt fra fødemidler, drikke og foderstoffer. Vask hænder før pauser og efter arbejdet.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Form: væske

Farve: farveløs

Lugt: mild

Vigtige angivelser for sundheds- og miljøbeskyttelse, såvel som sikkerhed:

Kogepunkt: 132 – 175⁰C

Flammepunkt: 25°C

Tændingstemperatur: ca. 270°C

Vægtfylde(20°C): 0,771 g/cm³

Opløselighed i vand (20°C) : 0,04 g/l

Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosionsfarligt, men dannelsen af eksplosionsfarlige damp- og luftblandinger er mulig.

Eksplosionsgrænser: nedre: 0,7 vol% øvre: ca. 6,5 vol%

Damptryk (20°C): 8 hPa

10. Stabilitet og reaktivitet:

Undgå: intet kendt

Undgå kontakt med: intet kendt

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):**Akut toksicitet:**

Klassificeringsrelevant LD/LC50-værdi for Nafta (mineralolie), svovlfri, tung:

Oral: LD50: > 6500 mg/kg (rotte)

Dermal (hud): LD50: > 3000 mg/kg (rotte)

Primær irritation:

På huden: ingen irritation

I øjne: ingen irritation

Sensibilisering (allergifremkaldende): ingen sensibiliserende virkning er kendt.

12. Miljøoplysninger:**Almene angivelser:**

Fareklasse for vand 2; farligt for vand.

Må ikke udledes i grundvand, vande eller i kloak. Fare for drikkevand ved selv ringe udløb i undergrunden. I åbent vand også farlig for fisk og plankton. Giftig for vandorganismer.

13. Bortskaffelse:**Produkt:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloakken. Genbrug eller specialaffaldsforbrænding. EAK-kode.: 140603

Emballage: Anbefales: Anvend lejede beholdere. Bortskaffelse iflg. myndighedernes forskrifter.

14. Transportoplysninger:**Landtransport ADR/RID og GGVSE:**

UN-nummer:	1300
Navn og beskrivelse:	MINERALSK TERPENTIN
Klasse:	3
Emballagegruppe:	III

Skibstransport IMDG/GGVSee:

UN No.	1300
Proper Shipping Name (PSN):	TURPENTINE SUBSTITUTE
Class or division:	3
Subsidiary risk(s):	-
Packing group	III
Marine pollutant:	no
EmS:	F-E, S-E

Lufttransport (ICAO/IATA):

UN No.:	1300
Proper Shipping Name (PSN):	TURPENTINE SUBSTITUTE
Class:	3
Packing group	III

15. Yderligere oplysninger om regulering:

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinie 1999/45/EU.

Faresymbol: Xn – Sundhedsskadelig, N - Miljøfarlig

Risikoelementer: Nafta (mineralolie), svovlfri, tung

R-sætninger:

R 10 Brandfarlig

R 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

R 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

S 16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

S 23 Undgå indånding af dampe.

S 24 Undgå kontakt med huden.

S 61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

S 62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning:

Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Fareklasse for vand (WGK): 2 (fare for vand)

Klassificering iflg. VwVwS vom 17.05.1999, Anhang 4.

16. Yderligere angivelser:

Vedrørende angivelser i pkt. 2 R-sætning: 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 Damp kan give sløvhed og svimmelhed. Disse R-sætninger er ikke angivelser for produktet, men vedkommer kun det koncentrerede råstof Nafta (mineralolie), svovlfri, tung. Klassificeringen af produktet fremgår af pkt. 15.

Anvendte kilder:

U. Weizbacher, Neue Datenblätter für gefährliche Arbeitsstoffe, Weka-Verlag.
GESTIS-Stoffdatenbank des Berufsgenossenschaftlichen Instituts für Arbeitsschutz (BIA).

Oplysningerne bygger på vores kendskab til produktet og dets anvendelse samt dets leveringsform. Der stilles ingen garanti for egenskaberne, men vores produkter er beskrevet med hensyn til sikkerhedsforskrifter. Bestående love og bestemmelser har modtageren ansvar for og pligt til at overholde.