



1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

Handelsnavn

Rensevæske S (DK)
Code-Nr. 152000

Producent / leverandør

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postboks 84 60, DE-48045 Münster
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0

Nodopkald tlf.

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Telefonnr. ++49(0)228-19 240

Anbefalet anvendelsesformål

Flydende additiver

2. Fareidentifikation

Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

F; R11

Xi; R36/38

N; R51/53

Xn; R65

R67

R-sætninger

11

Meget brandfarlig.

36/38

Irriterer øjnene og huden.

51/53

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

65

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

67

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Mærkning - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

F Meget brandfarlig

Xn Sundhedsskadelig

N Miljøfarlig

R-sætninger

11

Meget brandfarlig.

36/38

Irriterer øjnene og huden.

51/53

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

65

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

67

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.



Rensevæske S (DK)

S-sætninger

- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Særlig risikohenviisning for menneske og miljø

Ved ekstensiv anvendelse kan der dannes brændbare/antændelige damp- og luftblandinger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	20 - 30	F R11; Xi R36; R67
67-64-1	200-662-2	acetone	10 - 20	F R11; Xi R36; R66; R67
64742-49-0	265-151-9	alifatisk kulbrinte (NOTA H, P)	1 - 10	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolie), let, behandlet med brint, nafta, behandlet med brint, lavt kogepunkt (Nota P)	30 - 50	F11; Xn R 65; Xi R38; R67; N R51/53

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved oral indtagelse

Hvis stoffet synkes, eller patienten kaster op, er der risiko for, at det når ned i lungerne (Risiko for at indånde stoffet).

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling.

Oplysninger til lægen/mulige symptomer

Følgende symptomer kan opstå:

Bevidstløshed

Rustilstand

Opkastning

Hovedpine

Omtågethed

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Fuld vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Metoder til oprensning

Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

Tages op med egnede væskebindende materialer.

7. Håndtering og opbevaring

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Må ikke åbnes med magt eller afbrændes efter brugen

Produktet er brændbart.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Undgå varmepåvirkning

Krav til lagerrum og beholdere

Anvend kun beholdere, som er specielt godkendt til stoffet/produktet.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Lagres koldt.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

Vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m3]	[ppm]	Bemærkning
67-64-1	acetone	8 timer	1210	500	

Åndedrætsværn

Luftforsynet åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Universalfilter ABEK/P3.

Håndværn

Beskyttelseshandskerne skal opfylde specifikationerne i EF-direktiv 89/686/EØS og standarden EN374, der er afledt heraf.



Rensevæske S (DK)

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Butyl rubber; 0,7mm;480min;

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

Hudværn

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne

Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form

Væske

Farve

Farveløs, klar

Lugt

Behagelig

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Kogeområde	60 - 110 °C				
Smelteområde	< -30 °C				
Flammepunkt	-20 °C				Drivmiddel
Antændelsestemperatur	> 260 °C				Drivmiddel
Nedre eksplosionsgrænse	0,8 Vol-%				
Ovre eksplosionsgrænse	13 Vol-%				
Damptryk	200 hPa	20 °C			
Massefylde	0,73 g/ml	20 °C			
Opløselighed i vand					Vanskeligt opløselig

Eksplodingsfare

Produktet er ikke eksplosivt. Der kan dog dannes eksplosive blandinger af damp og luft.

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

Tømte ikke-rengjorte beholdere kan indeholde dampe, som sammen med luft danner eksplosive blandinger.

Materialer som skal undgås

Reagerer med oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

11. Toksikologiske oplysninger

Erfaringer i praksis

Hyppig og længere tids kontakt med huden kan affedte og udtørre huden, hvad der kan forårsage hudirritationer og -betændelser (der-matitis).

Fare for alvorlig sundhedsskade ved længere tids eksponering.

Aspiration kan medføre beskadigelse af luftveje eller lunge.

Irriterer åndedrætsorganerne.

Indånding giver narkotisk virkning/rus.

Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

Klassificering er foretaget i henhold til beregningsmetoden efter Præparatdirektivet (1999/45/EF).

12. Miljøoplysninger

Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
Fysisk-kemisk eliminering				
	Produktet er let flygtigt og kan ved stripping i vid udstrækning holdes borte fra vand.			
Biologisk nedbrydelighed				
	Produktet er vanskeligt biologisk nedbrydeligt.			

Yderligere miljøoplysninger

	Værdi	Metode	Bemærkning
AOX	Produktet indeholder ifølge opskriften INGEN organisk bundet halogen.		

Generelle bemærkninger

På grund af skadevirkninger på mikroorganismer i vand må produktet ikke udledes i kloakken.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskode	Affaldsnavn
15 01 04	Metalemballage
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald.

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

I loven skelnes der mellem affald til genanvendelse og affald til destruktion. De nærmere detaljer, især hvad angår aflevering, fastlægges af de enkelte delstater.

Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

14. Transportoplysninger

Vejtransport ADR/RID

UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Propan-2-ol, Aceton Mischung), 3, II, (D/E), Særbestemmelse 640C, Klassificeringskode: F1

Transport som "begrænset mængde" ifølge afsnit 3.4 i bestemmelserne for transport af farligt gods

Søtransport IMDG

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol, ACETON Mixture; NAPHTHA (PETROLEUM)), 3, II, MARINE POLLUTANT

Luftransport ICAO/IATA-DGR

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol, ACETON Mixture), 3, II

Videre oplysninger til transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Oplysninger om regulering

VOC-direktiv

VOC-indhold 72,9 %

VOC-værdi 729 g/L

16. Andre oplysninger

Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 11 Meget brandfarlig.

R 36 Irriterer øjnene.

R 38 Irriterer huden.

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 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R 67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.