

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Imprägniermittel
Art-Nr 02.1697.00

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Aanbevolen toepassing(en)

Impregneermiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent / leverancier

Yachticon A. Nagel GmbH
Hans-Böckler-Ring 33, D-22851 Norderstedt
Tel +49 40 511 37 80, Fax +49 40 51 74 37
E-Mail yachticon@yachticon.de
Internet www.yachticon.de

Inlichtingenafdeling

Tel +49 40 511 37 80
Fax +49 40 51 74 37
E-mail (bevoegde persoon):
yachticon@yachticon.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Tel +49 40 511 37 80
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.
Informatie in het Duits en het Engels.

! RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel ! Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenklassen en gevaarencategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Chronic 2	H411	

! Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

! Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

! Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

! Aanvullende informatie

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

! Signaalwoord

Gevaar

! Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

! Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

! Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanwijzingen

! Algemeen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

! Preventie

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

! Reactie

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P370 + P378 Bei Brand: KEIN Wasser zum Löschen verwenden.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

! Opslag

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.

! Afvalverwijdering

P501 Inhoud/verpakking door een erkende faciliteit voor afvalverwijdering laten verwerken.

! Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

aceton, isopropylacetaat, Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan, Koolwaterstoffen, C8-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)

Verdere informatie

Bijzondere voorschriften voor de verpakking
Tastbaar waarschuwingsteken (EN/ISO 11683).

2.3. Andere gevaren

! Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

! RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

! Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	aceton	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
108-21-4	203-561-1	isopropylacetaat	1 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
64742-82-1	928-136-4	Koolwaterstoffen, C8-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)	30 - 50	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336 / , EUH066
	921-024-6	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	25 - 30	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C8-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)	01-2119484809-19-XXXX
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	01-2119475514-35-XXXX

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Besproeide kleding meteen wisselen.
Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met water afspoelen.
Contactlenzen verwijderen.

Na inslikken

Meteen medische raad halen.
Mond grondig met water spoelen.
NIET laten braken - aspiratiegevaar!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

! Ongeschikte blusmiddelen

Water

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

Bij brand kan vrijgezet worden

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

! Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

Kompleet beschermingspak dragen.

! Verdere aanwijzingen

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

! RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

! Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Vermijd contact met huid en ogen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Bij inwerking van dampen/aerosol adembescherming gebruiken.

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorst product.

Zorg voor voldoende ventilatie/luchtafzuiging op de werkplek.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Product niet met water verdelen.

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, universeelbindmiddel, kieselgur) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

Aanvullende aanwijzingen

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Open vuur vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Telefoonnummer voor noodgevallen: zie paragraaf 1

! RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
Inademen van dampen vermijden.
De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Hygienemaatregelen

Na het werk voor grondige huidreiniging en huidverzorging zorgen.
Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.
Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

! Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen (Aarding bij omvullen).
Vermijden van hitte inwerking.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.
Alleen reservoirs gebruiken, die speciaal voor de stof / het product geschikt zijn.

! Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.
Verwderd houden van brandbare, ontvlambare stoffen of ontstekingsbronnen.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - niet roken.
Tegen direct zonlicht beschermen.
Tegen extreme hitte- en koude inwerking beschermen.
Reservoir droog, op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagklasse 3

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
67-64-1	aceton	8 uur	1210	500	

Biologische grenswaarde (TRGS 903)

CAS No	Benaming	Parameter	BGW	Onderzoekingsmateriaal	Tijdstip proefname
67-64-1	aceton	Aceton	80 mg/l	U	b

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

! Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.
Kortstondig filterapparaat, filter A/P2

Bescherming van de handen

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. b. v. "Camatril Profi"; KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Email: Vertrieb@kcl.de

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen verschillend van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan worden aangevraagd bij de producent van beschermingshandschoenen en moeten worden nageleefd.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

Overige veiligheidsmaatregelen

Beschermkleidng

! RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk Vloeibaar	Kleur Kleurloos	Reuk karakteristiek
-------------------------------	---------------------------	-------------------------------

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	niet bepaald				
Kookpunt	65 °C				
Smelpunt / Vriespunt	niet bepaald				
Vlampunt	-19 °C				
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	324 °C				
Zelfontvlammingstemperatuur	niet bepaald				
Onderste explosiegrens	0,6 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	13 Vol-%				
Dampdruk	233 hPa				
Relatieve dichtheid	0,74 g/cm ³	20 °C			
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water					praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit	niet bepaald				
Oplosmiddel separatie-test	100 %				

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Het product zelf is niet ontplofbaar, maar het ontstaan van ontplofbare/ontvlambare damp-lucht-mengsels is mogelijk.

9.2. Overige informatie

Zie technische fiche.

! RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij gebruik volgens voorschrift.

Stabiel onder de aangegeven opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vuur, vonken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Voor wat betreft mogelijke ontledingsproducten zie onder nummer 5.

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

! Verdere informatie

Wij geven de algemene aanbeveling om contact met sterke chemische reagentia zoals zuren, logen, oxidatie- en reductiemiddelen te vermijden.

! RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	irriterend			
Irritatiewerking ogen	irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	Geen sensibiliserend effect bekend.			
Overgevoeligheid van de ademwegen	Geen sensibiliserend effect bekend.			

! Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

! Aspiratiegevaar

Bij inslikken met daarop volgend braken kan aspiratie in de longen optreden, wat chemische pneumonie of verstikking tot gevolg kan hebben.

! Ervaringen uit de praktijk

Aspiratie kan tot beschadigingen van de ademwegen of de longen lijden.

Herhaald of langdurig contact met het product leidt tot het ontvetten van de huid en kunnen niet-allergische huidproblemen (contact dermatitis) en / of absorptie door de huid veroorzaken.

Inademen van dampen van het product kan hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid tot gevolg hebben.

Irriteert de ogen en de huid.

Algemene opmerkingen

Het product moet met de zorg gebruikelijk bij het omgaan met chemicaliën worden behandeld.
Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Okologische gegevens liggen niet voor.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling voor het product

Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrWG) het gebruiksgebied vastgelegd.

Dienovereenkomstig dienen "afval ter verwerking" en "afval ter verwijdering" te worden onderscheiden.

Bijzonderheden - met name bij de aanlevering - worden daarnaast ook door de Duitse deelstaten geregeld.

Aanbeveling voor de verpakking

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Algemene aanwijzingen

De toewijzing van afval identiteit nummer staat op de sector en proces-specifiek volgens de EOR-richtlijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	1993	1993	1993

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C8-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%))	FLAMMABLE LIQUID, N.O. S. (Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanen, cyclics, aromatics (2-25%))	Flammable liquid, n. o.s. (Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanen, cyclics, aromatics (2-25%))
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
14.5. Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

Landtransport ADR/RID

Gevarenlabel(s) 3

code tunnelbeperking D/E

Speciale voorschriften 640C

Classificeringscode F1

! RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Watergevaarklasse 2 specificaties van de fabrikant
waterbezwaarlijk

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadviezen

Zie technische fiche voor meer informatie.

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De nationale speciale voorschriften moeten autonoom worden uitgevoerd door elke gebruiker!

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Let op de aanvullende informatie! Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgesteld in overeenstemming met de EU-richtlijnen, ZONDER rekening te houden met de specifieke nationale voorschriften in de omgang met gevaarlijke stoffen en chemicaliën.

Bronnen van de belangrijkste gegevens

Data Sheets van grondstoffenleveranciers.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.