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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Boot Wax
Art-Nr 02.1191.00

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

Onderhoudsmiddel

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 3780, 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 Giftinformationszentrale Berlin
Tel +49 (0)30 192 40
Informatie in het Duits.

! 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. 3	H226	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 3	H412	

! Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

! Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

! Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H412 Schadelijk 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



GHS08

! Signaalwoord

Gevaar

! Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

! Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

! Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H412 Schadelijk 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.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

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

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P331 GEEN braken opwekken.

! 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

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

! Gezondheidsgevaarlijke eigenschappen

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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]
	927-241-2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	> 70 < 90	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 3, H412 / , EUH066

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	01-2119471843-32-XXXX

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Besproeide kleding meteen wisselen.
Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.
Medische behandeling toepassen.
Bij ademnood zuurstoftherapie.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met lauwwarm water spoelen en arts raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.

Na inslikken

Meteten arts erbij halen.
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.
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

Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide
Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

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

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

Bij brand kan vrijgezet worden

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Dampen kunnen met lucht een exposief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparatuur (isolatieapparaat) gebruiken.

Kompleet beschermingspak dragen.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

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

Indien zonder risico mogelijk het verpakte product uit de gevarezone verwijderen.

! 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

Voor voldoende beluchting zorgen.

Vermijd contact met huid en ogen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Vormt met water gladde aanslag.

Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Als het product in het oppervlaktewater of de riolering terechtkomt de bevoegde instanties op de hoogte stellen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

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

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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.

Schokken, wrijving en elektrostatische oplading vermijden; Ontstekingsgevaar!

Algemene beschermende maatregelen

Dampen niet inademen.

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.

In goed geventileerde ruimtes werken.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

In lege vaten kunnen zich onstekingbekwame mengsels vormen.

Vorming explosieve gasmengsels met lucht.

Schok, wrijving en elektrostatische oplading vermijden.

Open vuur, vonken en andere ontstekingsbronnen en rechtstreeks zonlicht vermijden.

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

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - niet roken.

Tegen hitte en direkt zonlicht beschermen.

Opslagklasse 3

Brandklasse B

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Er is geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.

Kortsstondig filterapparaat, filter A

Als voldoende ventilatie niet noodzakelijk.

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

Goed sluitende veiligheidsbril

Overige veiligheidsmaatregelen

Lichte beschermkleding

Passende technische maatregelen

Een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

! RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Vloeistof

Kleur

geelbruin

Reuk

karacteristiek

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 / bereik	niet bepaald				
Smeltpunt / Vriespunt	niet bepaald				
Vlampunt	niet bepaald				
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontvlammingstemperatuur	niet bepaald				
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	niet bepaald				

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Relatieve dichtheid	0,79 g/cm ³	20 °C			
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water		20 °C			niet mengbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit dynamisch	ca. 130 mPa*s	20 °C			

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Ontstaan van explosieve mengsels met lucht 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

Reacties met oxidatiemiddelen.

Ontwikkeling brandbare mengsels mogelijk in lucht bij verwarming over het vlammpunt en/of bij versproeien of vernevelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vuur, vonken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Voor wat betreft mogelijke ontledingsproducten zie onder nummer 5.

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

! RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	> 5000 mg/kg	Rat	OECD 401 equivalent	De verstrekte gegevens hebben betrekking op met de hoofdcomponent structureel vergelijkbare stoffen.
LD50 Acuut dermaal	> 5000 mg/kg	Konijn	OECD 402 equivalent	De verstrekte gegevens hebben betrekking op met de hoofdcomponent structureel vergelijkbare stoffen.
LC50 Acuut inhalatief	> 4951 mg/l (4 h)	Rat	OECD 403 equivalent	De verstrekte gegevens hebben betrekking op met de hoofdcomponent structureel vergelijkbare stoffen.
Irritatiewerking huid	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			
Irritatiewerking ogen	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			
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

Herhaaldelijk en langdurig huidcontact kan ontvetting en irritaties veroorzaken.

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

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

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

Ecotoxische werkingen

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Vis	LL50 10 - 29 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		Data refer to structurally similar materials to the main component.
Daphnia	EL50 22 - 45 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Data refer to structurally similar materials to the main component.
Alg	EL50 > 1000 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		Data refer to structurally similar materials to the main component.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Biologische afbreekbaarheid	89 % (28 d) Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponent.			makkelijk afbreekbaar

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

Als het product weglekt kan dat een laagje op het water vormen dat de zuurstofvoorziening belemmert, wat het afsterven van organismen tot gevolg kan hebben. Men kan echter verwachten dat het product relatief snel verdampt.

Algemene aanwijzingen

Het produkt mag niet in wateren en niet in de riolering respectievelijk in zuiveringsinstallaties komen.

! 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 gebruiksgedrag 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.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

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	3295	3295	3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics)	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics)
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5. Milieugevaren	Ja	Ja	Ja

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
Classificeringscode F1

Zettransport IMDG

MARINE POLLUTANT

! RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Watergevarenklasse 1 Volgens de toepasselijke Duitse regeling (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS))
zwak gevaar voor water

Voorschriften bij storingen De in de "Störfallverordnung" (DE) genoemde grenswaarden moeten in acht worden genomen.

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.

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 1.0

Bronnen van de belangrijkste gegevens

Data Sheets van grondstoffenleveranciers.

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.