PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse Pury Neutral
Art-Nr. 1.0601.44137.00000
Unik formelidentifikator UFI: 6C7X-H37G-700H-XA5G

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

Anvendelse af stoffet/blandingen
Rengøringsmidler

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Yachticon A. Nagel GmbH
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1
D-22851 Norderstedt
Telefon +49 (0)40 3204 997 0
Faxnr. +49 (0)40 320 49 97 99
E-mail yachticon@yachticon.de
Website www.yachticon.de

Ansvarshavende for information:
Telefon +49 (0)40 3204 997 0
Faxnr. +49 (0)40 320 49 97 99

E-mail (sagkyndig person):
yachticon@yachticon.de

1.4 Nødtelefon

Yachticon A. Nagel GmbH +49 40 511 37 80
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid. Mandag til fredag fra 09.00 til 17.00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Bemærkning
Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH208 Indeholder konserveringsmidlet 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.

Anden mærkning

< 5% nonioniske overfladeaktive stoffer
BENZISOTHIAZOLINONE
COUMARIN (CAS 91-64-5)
CITRONELLOL (CAS 106-22-9)
LIMONENE (CAS 5989-27-5)
BENZYL SALICYLATE (CAS 118-58-1)
HEXYL CINNAMAL (CAS 101-86-0)
LINALOOL (CAS 78-70-6)
parfume
COLORANT

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke relevant

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

CAS nr.	EF nr.	Indeksnr.	Substansnavn	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
34590-94-8	252-104-2		(2-methoxymethylethoxy)propanol	≤ 2.5 vægt-%		ATE(oral): 5135 mg/kg ATE(dermal): 9510 mg/kg ATE(Akut inhaleringstoksicitet): 55- 60 mg/L
2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	≥ 0.005 < 0.05 vægt-%	Acute Tox. 1; H300 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Skin Sens. 1;H317: C>=0.036% ATE(oral): 450 mg/kg ATE(indånding støv/tåger): 0.21 mg/L

REACH nr.	Substansnavn
01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol
01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Tag straks snavset, vædet tøj af.
Hvis der opstår og/eller vedvarer symptomer, skal du kontakte en læge.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt
Afvaskes straks med:
Vand og sæbe
Opsøg læge ved hudreaktioner.

Efter øjenkontakt
Skyl øjet med rigeligt vand, medens det ubeskadigede øje beskyttes.
Fjern kontaktlinser.
Kontakt en øjenlæge, hvis der opstår irritation.

Ved indtagelse
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler
Koordiner slukningsforanstaltningerne med den omgivende brand.
Begrænsninger for slukningsmidler er ikke kendt.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter
Dannelse af farlige gasser mulig under termisk nedbrydning.
Kulmonoxid
Kuldioxid (CO_2)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
Beskyttelsesbeklædning.

Yderligere oplysninger
Produktet selv kan ikke brænde.
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Hvis produktet løber ud i søer og vandløb eller ned i kloakken, skal der optages kontakt med de ansvarlige myndigheder.
Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse
Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.
egnet materiale til optagelsen:
Sand
Savsmuld
Universalbinder
Kiselgur
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.
Rester skylles af med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Destruktion: se punkt 13
Personlige værnemidler: se punkt 8
Nødtelefon: se afsnit 1

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Sørg for god ventilation i rummet.
Undgå:
Hudkontakt
Øjenkontakt

Råd om almindelig industrihygiejne
Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet.
Anvend hudplejeprodukter efter arbejdet.
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.
Tag straks snavset, vædet tøj af.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere
Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.
Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

CAS nr.	EF nr.	Arbejdsstoffer	grænseværdi for arbejdsplads
34590-94-8	252-104-2	(2-methoxymethylethoxy) propanol	50 [ml/m³(ppm)] 308 [mg/m³] hudresorptiv 2000/39/EF

CAS nr.	EF nr.	Arbejdsstoffer	grænseværdi for arbejdsplads
34590-94-8	252-104-2	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	50 (1) [ml/m³(ppm)] 309 (1) [mg/m³] Kortvarig eksponering(ml/m³) 100 (1)(2) Kortvarig eksponering(mg/m³) 618 (1)(2) (1) Skin (2) 15 minutes average value (DK)

DNEL medarbejder

CAS nr.	Arbejdsstoffer	DNEL værdi	DNEL type	Bemærkning
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	283 µg/kg	Langsigtet dermal (systemisk)	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	308 mg/m³	Langsigtet inhalativ (systemisk)	

DNEL Forbruger

CAS nr.	Arbejdsstoffer	DNEL værdi	DNEL type	Bemærkning
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	36 mg/kg legemsvægt pr. dag	Langsigtet – oralt, systemiske virkninger	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	121 mg/kg legemsvægt pr. dag	Langsigtet dermal (systemisk)	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	121 mg/kg legemsvægt pr. dag	Langsigtet dermal (systemisk)	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	37.2 mg/m³	Langsigtet inhalativ (systemisk)	

PNEC

CAS nr.	Arbejdsstoffer	PNEC værdi	PNEC type	Bemærkning
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	2.74 mg/kg	jord	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	70.2 mg/kg	sediment, ferskvand	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	7.02 mg/kg	sediment, havvand	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	4168 mg/L	spildevandsrensningsanlæget (STP)	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	19 mg/L	vandløb, ferskvand	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.9 mg/L	vandløb, havvand	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	190 mg/L	vandløb, periodisk frigørelse	

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for god udluftning, evt udsugning på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn
Beskyttelsesbriller

Håndbeskyttelse
Valg af en egnet handske ikke kun forskelligt fra materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra producent til producent.
Den præcise gennembrudstid af handskematerialet kan rekvireres fra den beskyttende handske producent og skal overholdes.
Da produktet er en blanding af flere stoffer, kan handskematerialernes modstandsdygtighed kun forudsiges i begrænset omfang og skal derfor kontrolleres før brug.

Beskyttelse af kroppen:
Let beskyttelsesdragt

Åndedrætsbeskyttelse
Ikke nødvendigt, hvis lokalerne luftes tilstrækkeligt ud.
Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:
aerosol- eller tågedannelse

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form
flydende

Farve
rød

Lugt
karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Lugttærskel:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt		
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt		
antændelighed	ikke bestemt		
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt		
Brændepunkt			Intet flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur			Produktet er ikke selvantændeligt.
Dekomponeringstemperatur			Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.
pH-værdi	i leveringstilstand 9.4		
Viskositet	ikke bestemt		

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Opløselighed	Opløselighed i vand (20°C)		Kan blandes efter behag
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt		
Damptryk	ikke bestemt		
Massefylde og/eller relativ æthed	1.01 g/mL (20°C)		
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt		
partikelegenskaber	ikke bestemt		

9.2 Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Eksplosive egenskaber			Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber			Virker ikke antændelig (oxiderende).

Andre oplysninger
se teknisk datablad

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesbetingelser.
Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer med:
Oxidationsmiddel, stærk

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter se afsnit 5.

Yderligere oplysninger
Generelt anbefaler producenten at undgå kontakt med stærke kemiske reagenser som fx syre, saltlage, oxiderings- og reduktionsmidler.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Dyredata

	effektdosis	Metode,Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut oral toksicitet	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol LD50: 5135 mg/kg Art Rotte CAS nr.2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on ATE 450 mg/kg		
Akut dermal toksicitet	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol LD50: 9510 mg/kg Art Kanin		
Akut inhaleringstoksicitet	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol LC50: 55- 60 mg/L Art Rotte Eksponeringstid 4 h CAS nr.2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge) ATE 0.21 mg/L		

Hudætsning/-irritation

Vurdering/klassificering
Ingen kendt irriterende effekt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Vurdering/klassificering
Ingen kendt irriterende effekt.

Respiratorisk sensibilisering

Vurdering/klassificering
Ingen sensibiliserende virkning kendt.

Hudsensibilisering

Vurdering/klassificering
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet

ikke bestemt

kræftfremkaldende egenskaber

ikke bestemt

Reproduktionstoksicitet

ikke bestemt

Enkel STOT-eksponering

STOT SE 1 og 2

Andre oplysninger
Ingen effekt kendt.

STOT SE 3

Luftvejsirritation

Andre oplysninger
Ingen kendt effekt.

Narkotisk effekt

Vurdering/klassificering
Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer

Andre oplysninger
Ingen effekt kendt.

Aspirationsfare

Bemærkning
Ingen klassifikation af aspirationstoksicitet.

11.2 Oplysninger om andre farer

Oplysninger om andre farer

	effektdosis	Metode,Vurdering	Kilde, Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Andre oplysninger

Kan give overfølsomhed hos personer, der har anlæg herfor.
Produktet skal behandles med den forsigtighed sædvanlig ved omgang med kemikalier.
Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoxicitet

	effektdosis	Metode,Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut (kortvarig) fisketoksicitet	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol LC50: > 10000 mg/L Art Pimephales promelas Testperiode 96 h		

	effektdosis	Metode,Vurdering	Kilde, Bemærkning
Kronisk (langvarig) fisketoksicitet	ikke bestemt		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol EC50 1919 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe) Testperiode 48 h		
Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol NOEC ≥ 0.5 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe) Testperiode 22 d		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol EC50 > 969 mg/L Art Pseudokirchneriella subcapitata Testperiode 72 h		
Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer	ikke bestemt		
Toksicitet overfor mikroorganismer	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol EC20 > 100 mg/L Art Aktiveret slam Testperiode 3 h	OECD 209	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Biologisk nedbrydning	Nedbrydningsrate 91 % Testperiode 28 d	ISO 14593	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol
Biologisk nedbrydning	Nedbrydningsrate 75 % Testperiode 10 d	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	CAS nr.34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

	effektdosis	Metode,Vurdering	Kilde, Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Yderligere oplysninger
Der foreligger ikke økologiske data for blandingen.
Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / Produkt
Bortskaffelse i henhold til "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".
I loven skelnes der mellem affald til genanvendelse og affald til destruktion. De nærmere detaljer, især hvad angår aflevering, fastlægges af de enkelte delstater.

Korrekt bortskaffelse / Pakning
Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.
Ikke forurenede emballager kan behandles som husholdningsaffald.
Destrueringen skal foregå som krævet af myndighederne.

Bemærkning
Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	-	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data disponible

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ingen data disponible

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om ændringer
* data ændret i forhold til den foregående version

Forkortelser og akronymer
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
SVHC: særligt problematisk stof
WGK: vandfareklasse
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende
DNEL: afledt nuleffektniveau
Se oversigtstabel under www.euphrac.eu
Acute Tox. 1, H300: Akut toxicitet (oral), Kategori 1
Skin Irrit. 2: Irriterende effekt på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1: Svær øjenskade, Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudallergen, Kategori 1
Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Langvarig (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder
Datablade fra leverandøren
European Chemicals Agency (ECHA)
Fuld tekst til faresætninger i afsnit 3 (IKKE klassificering af blandingen).
Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]
Klassificeringen af blandingen blev udført i henhold til beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen (1272/2008).
udført.

Kursushenvisninger
Se produkt bulletin for yderligere information.

Yderligere oplysninger
De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.
De nationale særregler skal gennemføres uafhængigt af hinanden bruger!
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
Bemærk venligst de yderligere oplysninger! Vores Sikkerhedsdatablade er udarbejdet i overensstemmelse med EU-direktiverne, uden hensyn til de særlige nationale bestemmelser i håndteringen af farlige materialer og kemikalier.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.