

SIKKERHEDSDATABLAD

231020-002 - Træ-Nolin 65

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

231020-002 - Træ-Nolin 65

Unik formelidentifikator (UFI)

2H16-5Q5V-JGPS-8XYS

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Træbeskyttelse

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Træ-Nord A/S

Albuen 10

6000 Kolding

Denmark

Tel: +45 7550 8211

E-mail

tn@trae-nord.dk

Revision

23.04.2024

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

-

Reaktion



I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)
Fremkald IKKE opkastning. (P331)

Opbevaring

Opbevares under lås. (P405)

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Hydrocarboner, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Anden mærkning

EUH208, Indeholder 3-iod-2-propynylbutylcarbamat (IPBC). Kan udløse allergisk reaktion.

UFI: 2H16-5Q5V-JGPS-8XYS

Aktiv stof:

3-iod-2-propynylbutylcarbamat (IPBC) (0.176 g/100g)

VOC

VOC Indhold: < 15 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/f (OB): 700 g/L)

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Hydrocarboner, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	CAS nr: 1174522-15-6 EF nr.: 927-285-2 REACH: 01-2119480162-45-XXXX Indeksnr.:	40-60%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
3-iod-2-propynylbutylcarbamat (IPBC)	CAS nr: 55406-53-6 EF nr.: 259-627-5 REACH: Indeksnr.: 616-212-00-7	0,176%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en

bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Tag alt forurenede tøj af og vask det før brug. Vask huden med vand. Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Fremkald IKKE opkastning. Ved symptomer: Ring straks 112/ambulance for lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (Naphthalen)

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i klokker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, klokker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Ryning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen særlige krav.

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 309

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 618

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

2-Ethylhexan-1-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 5,4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 10,8

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Naphthalen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 100

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

Naphthalen er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

DNEL

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	283 mg/kg bw/day

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	121 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	308 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	37,2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	330 µg/kg bw/day

2-Ethylhexan-1-ol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal Dermal	23 mg/kg bw/dag 11.4 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	bw/dag 53.2
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	mg/m ³ 26.6 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	53.2 mg/m ³ 26.6
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	mg/m ³ 12.8 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	2.3 mg/m ³ 1.1
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding Oral	mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger		
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger		

Naphthalen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3.57 mg/kg bw/day 25 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	

PNEC

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Eksponeringsvej:	Varighed	af	PNEC:
Ferskvand	eksponering:	Enkelt	19 - 19.2 mg/L
Havvand	Enkelt	Enkelt	1.9 - 1.92 mg/L
Jord			2.2 - 2.74 mg/kg soil dw
Periodisk udslip	Kontinuerligt		190 - 192 mg/L

2-Ethylhexan-1-ol

Eksponeringsvej:	Varighed	af	PNEC:
Ferskvand	eksponering:	Enkelt	0,017 mg/L
Havvand	Enkelt	Enkelt Kontinuerligt	0,002 mg/L
Jord			0,047 mg/kg
Periodisk udslip			0,17 mg/L

Naphthalen

Eksponeringsvej:	Varighed	af	PNEC:
Ferskvand	eksponering:	Enkelt	2.4 µg/L 53.3
Havvand	Enkelt	Enkelt Kontinuerligt	µg/kg soil dw 20
Jord			µg/L
Periodisk udslip			

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruker.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Gennemsigtig

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

pH Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Massefylde (g/cm³)

0,84 - 0,88

Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Uopløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)

< 15

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Hydrocarboner, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kgbw

Produkt/Substans	Hydrocarboner, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)

Resultat:	> 4951 mg/m ³
Produkt/Substans	Hydrocarboner, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art:	Kanin, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kgbw
Produkt/Substans	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5000 - 5230 mg/kg bw ·
Produkt/Substans	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	19020 mg/kg bw ·
Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2047 mg/kgbw
Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	0,89 - 5,3 mg/L
Produkt/Substans	3-Iod-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LD50
Resultat:	0,67 mg/L ·
Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Mus Oral
Eksponeringsvej:	LD50 533
Test:	mg/kgbw
Resultat:	
Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 0.4 (4 h) mg/L

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Naphthalen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 1 g/L ·

Produkt/Substans (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 1 - 1.919 g/L ·

Produkt/Substans (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 969 mg/L ·

Produkt/Substans 2-Ethylhexan-1-ol
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 17.1 mg/L

Produkt/Substans 2-Ethylhexan-1-ol
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 39 mg/L

Produkt/Substans 2-Ethylhexan-1-ol
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 11.5 mg/L

Produkt/Substans Naphthalen
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 1.6 mg/L

Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	2.16 mg/L

Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Alger
Varighed:	3 timer
Test:	EC50
Resultat:	2.96 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Hydrocarboner, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Resultat:	77,6%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 F

Produkt/Substans	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
Resultat:	96 %
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 F

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
Resultat:	99 %
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 C

Produkt/Substans	Naphthalen
Resultat:	> 74%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 C

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
LogKow:	0,0043
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
LogKow:	2,9000
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	Naphthalen
LogKow:	3,4000
Konklusion:	Potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Affaldsgruppe

Gr. H Affald med lavt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Andre
	UN	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse(r)	PG*	Env*	oplysninger
ADR	-	-)	-	*	:
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6.Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7.Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter

Produkttype: PT7 - Konserveringsmidler til overfladefilm

Anvendelsesbegrænsninger

-

Anvisninger for brug og dosis

-

Yderligere oplysninger

-

Andet

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Kodenummer (1993): 3-1

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H331, Giftig ved indånding.
H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AS

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da