

SIKKERHEDSDATABLAD

HF7002 Slipol

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

HF7002 Slipol

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC-CLN-15.4 Poleremiddel.

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Nordcoll A/S

Egeskovvej 12

DK-3490 Kvistgård

Denmark

Tel: +45 4913 9222

info@nordcoll.com

Kontaktperson

Anders Gottlieb

E-mail

info@nordcoll.com

Revision

02.11.2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

10.06.2021 (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

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram

▼ Signalord

Ikke relevant.

▼ Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ingen særlige.

▼ **Anden mærkning**

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

▼ **Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være 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

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS nr: EF nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indeksnr.:	40-60%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	CAS nr: 1174522-20-3 EF nr.: 807-936-6 REACH: 01-2119463258-33 Indeksnr.:	5-10%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
n-butylacetat	CAS nr: 123-86-4 EF nr.: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX Indeksnr.: 607-025-00-1	1-3%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
butanon	CAS nr: 78-93-3 EF nr.: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 Indeksnr.: 606-002-00-3	<0.01%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[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 irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

▼ **Forbrænding**

Ikke relevant.

4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige.

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

Ingen særlige.

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 kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

Nogle metaloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. ▼ Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

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

6.4. ▼ Henvielse 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

Rygning 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 kun i originalemballagen.

▼ Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter).

Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C)

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

—

n-butylacetat

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 241

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

2-amino-2-methylpropanol

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 3

ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3800

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

butanon

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 145

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 900

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 300

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

▼ DNEL

n-butylacetat

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	11 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	6 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	11 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	6 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	3.4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere	Indånding	300 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	300 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	300 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere	Indånding	35.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	300 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	48 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	35.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	12 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	2 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	2 mg/kg bw/dag

2-amino-2-methylpropanol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7.3 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	37 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	37 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6.5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	1.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	1.6 mg/m ³

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	460 µg/kg/dag
butanon		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1 161 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1161 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	412 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	900 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	450 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	106 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	31 mg/kg bw/dag
ethanol		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	343 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	87 mg/kg bw/dag
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	no hazard identified
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	no hazard identified
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	77 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	46 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	871 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	185 mg/m ³
▼ PNEC		
n-butylacetat		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.18 mg/L
Ferskvand		180 µg/L
Ferskvandssediment		981 µg/kg
Havvand	Kontinuerligt	0.018 mg/L
Havvand		18 µg/L
Havvandssediment		98.1 µg/kg
Jord		90.3 µg/kg

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Periodisk udslip (ferskvand)		360 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		35.6 mg/L
2-amino-2-methylpropanol		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.188 mg/L
Ferskvand		188 µg/L
Ferskvandssediment		710 µg/kg
Havvand	Kontinuerligt	0.019 mg/L
Havvand		18.8 µg/L
Havvandssediment		71 µg/kg
Jord		30 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1.88 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L
butanon		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	55.8 mg/L
Ferskvand		55.8 mg/L
Ferskvandssediment		284.74 mg/kg
Havvand	Kontinuerligt	55.8 mg/L
Havvand		55.8 mg/L
Havvandssediment		284.7 mg/kg
Jord		22.5 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		55.8 mg/L
Rovdyr		1 g/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		709 mg/L
ethanol		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.96 mg/L
Ferskvand		960 µg/L
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg
Havvand	Kontinuerligt	0.79 mg/L
Havvand		790 µg/L
Havvandssediment		2.9 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2.75 mg/L
Rovdyr		380-720 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	no hazard identified
Havvand	Kontinuerligt	no hazard identified
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	no data available: testing technically

Havvand	Kontinuerligt	not feasible no data available: testing technically not feasible
---------	---------------	---

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.

Eksponeringsscenarier

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.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

8.3. 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

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt	-	-	-

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug	-	-

▼ Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi	0.5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



▼ Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
Industriel brug	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Beige

▼ **Lugt / Lugttærskel (ppm)**

Karakteristisk

pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ **Massefylde (g/cm³)**

1,00-1,10 (20 °C)

▼ **Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

▼ **Partikelegenskaber**

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ **Smeltepunkt/frysepunkt (°C)**

Ingen data tilgængelige

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

Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ **Kogepunkt (°C)**

Ingen data tilgængelige

▼ **Damptryk**

Ingen data tilgængelige

▼ **Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

▼ **Nedbrydningsstemperatur (°C)**

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ **Flammepunkt (°C)**

>62

▼ **Antændelighed (°C)**

Ingen data tilgængelige

▼ **Selvantændelighed (°C)**

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

▼ **Opløselighed i vand**

Uopløseligt

▼ **n-octanol/vand koefficient**

Ingen data tilgængelige

▼ **Opløselighed i fedt (g/L)**

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

▼ **Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)**

Ingen data tilgængelige

▼ **Andre fysiske og kemiske parametre**

Ingen data tilgængelige.

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 særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

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	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	>7630 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	10 470 mg/kgbw
Andre oplysninger	

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Varighed	72 timer
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger	

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

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

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Forsøgsmetode	OECD 471
Art	Rotte
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Forsøgsmetode	OECD 451
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	
Målorgan	
Varighed	
Test	OECD 451
Resultat	No adverse effects observed

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Forsøgsmetode
Art Rotte
Varighed
Test OECD 421
Resultat No adverse effects observed
Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger

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

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

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Langtidsvirkninger

Ingen særlige.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

▼ Andre oplysninger

ethanol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test NOEC
Resultat 5,2 ppm
Andre oplysninger

Produkt/Substans naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Forsøgsmetode
Art Dafnier
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test LC50
Resultat 4,5 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Forsøgsmetode
Art Alger
Delmiljø
Varighed 72 timer
Test LC50
Resultat 3,1 mg/L
Andre oplysninger

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen særlige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

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

▼ EAK-kode

12 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

▼ Affaldsgruppe

Gr. H Affald med lavt energiindhold

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegn else	14.3 Transportfareklasse (r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre 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. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

▼ Forordning om narkotikaprækursorer

butanon (Kategori 3)

▼ Produktregistreringsnummer

4122751

Andet

Kodenummer (1993): 3-3

▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

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

Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer.

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

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

▼ 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
 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
 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

Ikke relevant.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AG

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