

## SIKKERHEDSDATABLAD

# HF7437-40, HF7450 Rustværn - Alle versioner

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

HF7437-40, HF7450 Rustværn - Alle versioner

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC-PNT-3 Grundmaling

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ingen særlige

##### 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

##### SDS udarbejdet den

2020-08-19

##### 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

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp.

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



##### Signalord

Advarsel

#### Risiko m.v.

- Brandfarlig væske og damp.
- Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhed

##### Generelt

- P102, Opbevares utilgængeligt for børn.
- P101, Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

##### Forebyggelse

- P210, Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

##### Reaktion

- P370+P378, Ved brand: Anvend kulsyre/vandtåge/karbondioxid/alkohol-resistent skum til brandslukning.

##### Opbevaring

- P403+P235, Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

##### Bortskaffelse

- P501, Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

- naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
- 1-methoxypropan-2-ol

#### 2.3. Andre farer

##### Anden mærkning

- Ikke anvendelig

##### Andet

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

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Produkt/Ingrediens-navn	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	CAS No.: 1174522-20-3 EC No.: 807-936-6 REACH No.: 01-2119463258-33 Index No.:	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
1-methoxypropan-2-ol	CAS No.: 107-98-2 EC No.: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35 Index No.: 603-064-00-3	5-10%	STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 3, H226	EU
trizinkbis(orthophosphate)	CAS No.: 7779-90-0 EC No.: 231-944-3 REACH No.: 01-2119485044-40 Index No.: 030-011-00-	5-10%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

6				
xylener	CAS No.: 1330-20-7	5-10%	Acute Tox. 4, H332	EU
	EC No.: 215-535-7		Skin Irrit. 2, H315	
	REACH No.: 01-2119488216-32		Acute Tox. 4, H312	
	Index No.: 601-022-00-9		Flam. Liq. 3, H226	
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	CAS No.: 1174921-79-9	1-3%	EUH066	
	EC No.: 811-486-6		Aquatic Chronic 2, H411	
	REACH No.: 01-2119458049-33		STOT SE 3, H336	
	Index No.:		Asp. Tox. 1, H304	
			Flam. Liq. 3, H226	

-----

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

#### Andre oplysninger

EU: 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

Evt. forurenede hud skylles med vand.

##### 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

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### 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

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
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 / CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

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

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Rygning, 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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

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

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### Lagertemperatur

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

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—  
1-methoxypropan-2-ol  
Grænseværdi (8 timer): 185 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværdi (8 timer): 50 ppm  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EF-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.

—  
xylener  
Grænseværdi (8 timer): 109 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværdi (8 timer): 25 ppm  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EF-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.

—  
zinkoxid  
Grænseværdi (8 timer): 4 (som Zn) mg/m<sup>3</sup>

—  
(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Grænseværdi (8 timer): 309 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværdi (8 timer): 50 ppm  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EF-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.

Kilde: Beskæftigelsesministeriets Bekendtgørelse nr. 1458 om grænseværdier for stoffer og materialer af 13/12/2019.

### DNEL

Produkt/Ingrediens-navn	DNEL	Eksponeringsvej	Varighed
xylener	221 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere

### PNEC

Produkt/Ingrediens-navn	PNEC	Eksponeringsvej	Varighed af eksponering
xylener	0.327 mg/L	Ferskvand	Kontinuerligt

### 8.2. Eksponeringskontrol

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

#### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

#### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds-hygieniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se

ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

#### 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


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

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

##### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


##### Luftvejene

Arbejdssituation	Anbefalet filtertype	Klasse	Farve	Standarder	
-	A	Klasse 3 (høj kapacitet)	Brun	EN14387	

##### Hud og krop

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

##### Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
	Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

##### Øjne

Arbejdssituation	Anbefalet	Standarder	
Privat brug, indendørs	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	
Professionel brug, indendørs	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk tilstand

Flydende

#### Farve

Flere farver

#### Lugt

Opløsningsmiddel

#### Lugtterskel (ppm)

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

#### pH

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

Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1.20

Viskositet

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

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

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

Kogepunkt (°C)

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

Damptryk

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

Dampmassefylde

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

Dekomponeringstemperatur (°C)

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

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

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

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

40.00 °C

Antændelighed (°C)

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

Selvantændelighed (°C)

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

Eksplosionsgrænser (% v/v)

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

Eksplosive egenskaber

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

Oxiderende egenskaber

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

Opløselighed

Opløselighed i vand

Uopløselig

n-octanol/vand koefficient

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

Opløselighed i fedt (g/L)

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

9.2. Andre oplysninger

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 afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

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 toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg ·
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Rotte	LC50	Inhalation	>7630 mg/kg ·
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg ·

#### 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 eller hudsensibilisering

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

#### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Resultat
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Rotte	OECD 471	No adverse effects observed

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Resultat
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Rotte	OECD 451	No adverse effects observed

#### Reproduktionstoksicitet

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Resultat
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Rotte	OECD 421	No adverse effects observed

#### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 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.

#### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

#### Andre oplysninger

xylener er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Varighed	Resultat
-------------------------	-----	------	----------	----------



naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Fisk	NOEC	96 timer	5,2 ppm ·
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Dafnier	LC50	48 timer	4,5 mg/L ·
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Alger	LC50	72 timer	3,1 mg/L ·

#### 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. 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.

#### EAK-kode / Affaldsgruppe

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

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurennet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 - 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

UN-nr.	Godsbetegnelse og beskrivelse	Klasse	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
1263	MALING	3	III	3 (D/E)

#### IMDG

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS
1263	PAINT	3	III	F-E, S-E

#### IATA

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG
1263	PAINT	3	III

"MARINE POLLUTANT"

Ja

#### 14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

##### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P5c

E2

##### Produktregistreringsnummer

PR-nummer: 459891

##### Andet

MAL-kode: 3-6

##### 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.

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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 og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H226, Brandfarlig væske og damp.

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

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H332, Farlig ved indånding.

H315, Forårsager hudirritation.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 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  
 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  
 STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
 STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
 SVHC = Substances of Very High Concern  
 TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
 UVCB = Kompleks kulbrintestof  
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

- Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
- Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.
- Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### 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.