

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 1/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning (EU) 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse PH 1006

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

Beskrivelse/Brug Multifunktionel Affedtnng.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn PH IMPORT
Adresse Åsvej 5B
Sted og Land 7700 Thisted
Danmark
tel. 42411855

E-mail-adresse for den kompetente person,
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet mail@phimport.dk

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til Giftlinien 82 12 12 12

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2020/878.
Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:
Hudætsning, kategori 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, kategori 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 2/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	



Signalord: Fare

Faresætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
EUH208 Indeholder: 2-Metilisotiazol-3(2H)-one
Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger:

P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i . . .
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

Indeholder: KALIUMHYDROXID
NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT

Ingredienser i overensstemmelse med Regulering (EF) Nr. 648/2004

Under 5% kationiske tensider, nonioniske tensider

parfume

Konserveringsmiddel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Dette produkt indeholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)
1-METOXI-2-PROPANOL		
INDEX 603-064-00-3	$5 \leq x < 6,5$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EØF 203-539-1		

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 3/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

CAS 107-98-2		
REACH Reg. 01-2119457435-35-XXXX		
ALCOHOLS, C9-C11, ETHOXYLATED INDEX	2,5 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
EØF -		Eye Dam. 1 H318: ≥ 4%
CAS 78330-20-8		LD50 Oral: >300 mg/kg
NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT INDEX -	1,5 ≤ x < 2	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335
EØF 600-279-4		
CAS 10213-79-3		
REACH Reg. 01-2119449811-37-XXXX		
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylet, chlorider INDEX -	1 ≤ x < 1,5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
EØF 810-152-7		LD50 Oral: >300 mg/kg
CAS 1554325-20-0		
KALIUMHYDROXID INDEX 019-002-00-8	0,6 ≤ x < 0,7	Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
EØF 215-181-3		Skin Corr. 1B H314: ≥ 2%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5%
CAS 1310-58-3		LD50 Oral: 388 mg/kg
REACH Reg. 01-2119487136-33-XXXX		
2-Metilisotiazol-3(2H)-one INDEX 613-326-00-9	0 ≤ x < 0,0015	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071
EØF 220-239-6		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%
CAS 2682-20-4		LD50 Oral: 120 mg/kg, LD50 Dermal: 242 mg/kg, LC50 Inhalation tåge/støv: 0,34 mg/kg

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 30/60 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg straks læge.
HUD: Tag straks forurenede tøj af. Tag straks et brusebad. Søg straks læge.
INDTAGELSE: Få den skadelidte til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.
INDÅNDING: Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

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

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 4/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.
IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND
Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER
Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.
UDSTYR
Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.
Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.
Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennembluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 5/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for et passende jordforbindelsessystem for anlæg og personer. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af eventuelt støv, dampe eller tåge. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Vask hænder efter brug. Undgå udledning af produktet til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevar på et sted med god ventilation, langt fra antændelseskilder. Beholderne skal holdes hermetisk lukkede. Opbevar produktet i beholdere, som er tydeligt mærkede. Undgå overophedning. Undgå voldsomme stød. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

Opbevaringsklasse TRGS 510 (Tyskland):
8B

7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019 Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021 Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS HTP-VÅRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25 Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``» Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. august 2018 nr. 1255 Arbeidsomstandighedsregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EØF. ACGIH 2021
DEU	Deutschland	
DNK	Danmark	
ESP	España	
FRA	France	
FIN	Suomi	
GRC	Ελλάδα	
HRV	Hrvatska	
ITA	Italia	
NOR	Norge	
NLD	Nederland	
PRT	Portugal	
POL	Polska	
SWE	Sverige	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

1-METOXI-2-PROPANOL					
Arbejdshygienisk grænseværdi					
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
Bemærkninger / Observationer					

		Revision nr. 13
	PH 1006	Revisionsdato 29/08/2022
Udgivet den 31/08/2022		
Side 6/19		
Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)		

TLV	CZE	270	72,09	550	146,85	HUD	
AGW	DEU	370	100	740	200		
MAK	DEU	370	100	740	200		
TLV	DNK	185	50			HUD	E
VLA	ESP	375	100	568	150	HUD	
VLEP	FRA	188	50	375	100	HUD	
HTP	FIN	370	100	560	150	HUD	
TLV	GRC	360	100	1080	300		
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150		
VLEP	ITA	375	100	568	150	HUD	
TLV	NOR	180	50			HUD	
TGG	NLD	375		563		HUD	
VLE	PRT	375	100	568	150		
NDS/NDSch	POL	180		360		HUD	
NGV/KGV	SWE	190	50	568	150	HUD	
WEL	GBR	375	100	560	150	HUD	
OEL	EU	375	100	568	150	HUD	
TLV-ACGIH		184	50	368	100		

Forventet nuleffektniveau - PNEC								
Referenceværdi i ferskvand				10	mg/l			
Referenceværdi i havvand				1	mg/l			
Referenceværdi for ferskvandssediment				52,3	mg/kg/d			
Referenceværdi for havvandssediment				5,2	mg/kg/d			
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse				100	mg/l			
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				100	mg/l			
Referenceværdi for terrestrisk miljø				4,59	mg/kg/d			

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
			Virkninger på forbrugerne		Virkninger på arbejdstagere			
Eksponeringsvej	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				33 mg/kg bw/d				
Indånding				43,9 mg/m3	553,5 mg/m3	553,5 mg/m3		369 mg/m3
Hud				78 mg/kg bw/d				183 mg/kg bw/d

NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT						
Arbejdshygienisk grænseværdi						
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		3				INHAL
TLV-ACGIH		10				RESP
Forventet nuleffektniveau - PNEC						
Referenceværdi i ferskvand				7,5		mg/l
Referenceværdi i havvand				1		mg/l
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse				7,5		mg/l

			Revision nr. 13
			Revisionsdato 29/08/2022
	PH 1006		Udgivet den 31/08/2022
			Side 7/19
			Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)

Referenceværdi for mikroorganismer, STP				1000	mg/l			
Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
Eksponeringsvej	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				0,74 mg/kg bw/d				
Indånding				1,55 mg/m3				6,22 mg/m3
Hud				0,74 mg/kg bw/d				1,49 mg/kg bw/d
KALIUMHYDROXID								
Arbejdshygienisk grænseværdi								
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	CZE	1		2				
TLV	DNK			2 (C)				
VLA	ESP	1		4		RESP		
VLEP	FRA			2				
HTP	FIN			2 (C)				
TLV	GRC	2		2				
GVI/KGVI	HRV			2				
TLV	NOR	2						
NDS/NDSch	POL	0,5		1				
NGV/KGV	SWE	1		2		INHAL		
WEL	GBR			2				
TLV-ACGIH				2 (C)				
Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
Eksponeringsvej	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Indånding			1 mg/m3				1 mg/m3	
2-Metilisotiazol-3(2H)-one								
Forventet nuleffektniveau - PNEC								
Referenceværdi i ferskvand				0,00339	mg/l			
Referenceværdi i havvand				0,00339	mg/l			
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse				0,00339	mg/l			
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				0,23	mg/l			
Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
Eksponeringsvej	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral		0,053 mg/kg bw/d		0,027 mg/kg bw/d				
Indånding	0,043 mg/m3		0,021 mg/m3		0,043 mg/m3		0,021 mg/m3	

Ordforklaring:

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 8/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret ; LOW = lav fare ; MED = middel fare ; HIGH = høj fare.

8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Sørg for installation af nødbruzer med øjenvask.

HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne.

Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien III (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig beskyttelsesvisir med hætte eller visir med hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvslugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	væske	Temperatur: 20 °C
Farve	gul	Temperatur: 20 °C
Lugt	profumato	
Smeltepunkt / frysepunkt	ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	100 °C	Metode:ASTM D 1120
Antændelighed	ikke brandfarligt	
Nederste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Flammepunkt	> 100 °C	Metode:ASTM D 93

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 9/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

Selvantændelsestemperatur	ikke disponibel	
Dekomponeringstemperatur	ikke disponibel	
pH-værdi	13	Metode:ASTM E 70 Koncentration: 100 % Temperatur: 20 °C
Kinematisk viskositet	ikke disponibel	
Opløselighed	opløselig i vand	Temperatur: 20 °C
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	ikke disponibel	
Damptryk	ikke disponibel	
Massefylde og/eller relativ massefylde	1,037 kg/l	Metode:ASTM D 1298 Temperatur: 20 °C
Relativ dampmassefylde	ikke disponibel	
Partikelegenskaber	ikke anvendelig	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oplysninger ikke tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC (Direktiv 2010/75/EU)	5,02 % - 52,03 g/liter
VOC (flygtigt kulstof)	2,68 % - 27,78 g/liter
Eksplosive egenskaber	non esplosivo
Oxiderende egenskaber	Non ossidante

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

1-METOXI-2-PROPANOL

Opløser forskellige plastikmaterialer.Stabile under normale anvendelses- og opbevaringsbetingelser.

Absorberer og opløses i vand og i organiske opløsninger. Udsat for luft dannes langsomt eksplosive peroxider.

NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT

Vandig opløsning reagerer som: stærke baser.Ætser: aluminium,zink,tin,aluminiumlegeringer,zinklegeringer,tinlegeringer.

KALIUMHYDROXID

Kan udvikle: varme.Kan ætse: metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022
	PH 1006	Udgivet den 31/08/2022 Side 10/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)

1-METOXI-2-PROPANOL

Stabile under normale anvendelses- og opbevaringsbetingelser.

KALIUMHYDROXID

Stabile under normale anvendelses- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

1-METOXI-2-PROPANOL

Kan reagere voldsomt med: stærke oxiderende stoffer,stærke syrer.

NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT

Reagerer kraftigt med: syrer.

KALIUMHYDROXID

Udvikler hydrogen ved kontakt med: metaller.Udvikler varme ved kontakt med: stærke syrer.Reagerer kraftigt med: vand.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

1-METOXI-2-PROPANOL

Undgå eksponering til: luft.

KALIUMHYDROXID

Undgå eksponering til: varmekilder.Holdes på afstand af: oxiderende stoffer,syrer,brandbare stoffer,halogener,organiske stoffer.Holdes på afstand af: bly,aluminium,kobber,tin,svovl,bronze.Absorber atmosfærisk CO2.

Er ustabilt, hvis det udsættes for luft. Frysning.

10.5. Materialer, der skal undgås

1-METOXI-2-PROPANOL

Inkompatibelt med: oxiderende stoffer,stærke syrer,alkaliske metaller.

NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT

Inkompatibelt med: oxiderende stoffer,syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 11/19 Erstatte revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

1-METOXI-2-PROPANOL

Ved nedbrydning udvikles: kuloxider.

KALIUMHYDROXID

Kan udvikle: brandbare gasser.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

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

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

1-METOXI-2-PROPANOL

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: indtagelse af kontamineret mad eller vand; indånding af luften i omgivelserne; kontakt med huden af produkter, som indeholder stoffet.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

1-METOXI-2-PROPANOL

Den væsentligste indtagelsesvej er gennem huden, hvorimod luftvejene er mindre vigtige som følge af produktets lave damptryk. Over 100 ppm irriteres slimhinderne i øjne, næse og svælg. Ved 1.000 ppm registreres balanceforstyrrelser og alvorlig irritation i øjnene. Kliniske og biologiske undersøgelser på frivillige har ikke vist anomalier. Acetat skaber øget irritation for hud og øjne ved direkte kontakt. Der er ikke blevet rapporteret om kroniske skader på mennesker.

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 12/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	
ATE (Inhalation) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent) ATE (Oral) af blandingen: >2000 mg/kg ATE (Dermal) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)		
1-METOXI-2-PROPANOL		
LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Rabbit LD50 (Oral): 4016 mg/kg Rat LC50 (Inhalation dampe): > 25,8 mg/l/6h Rat		
ALCOHOLS, C9-C11, ETHOXYLATED		
LD50 (Oral): > 300 mg/kg		
NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT		
LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg LD50 (Oral): 2400 mg/kg LC50 (Inhalation tåge/støv): > 2,06 mg/l/4h		
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroxyethyl) dimethyl, ethoxileret, chlorider		
LD50 (Oral): > 300 mg/kg (Rat)		
KALIUMHYDROXID		
LD50 (Oral): 388 mg/kg Rat		
2-Metilisotiazol-3(2H)-one		
LD50 (Dermal): 242 mg/kg LD50 (Oral): 120 mg/kg LC50 (Inhalation tåge/støv): 0,34 ppm/4h		
<u>HUDÆTSNING / -IRRITATION</u>		
Ætser huden		
Klassificering på baggrund af pH-testværdien		
<u>ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION</u>		
Forårsager alvorlig øjensskade		
<u>RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING</u>		
Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: 2-Metilisotiazol-3(2H)-one		

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 13/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

11.2. Oplysninger om andre farer

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er anført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med sundhedseffekt for mennesker under evaluering.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

LC50 - Fisk

4,77 mg/l/96h

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

0,103 mg/l/72h

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 14/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	
LC10 Fisk 4,93 mg/l/96h EC10 Skaldyr 0,0442 mg/l/28d EC10 Alger / Akvatiske Planter 0,0503 mg/l/72h NOEC kronisk fisk 4,93 mg/l NOEC kronisk skaldyr 0,0442 mg/l		
KALIUMHYDROXID LC50 - Fisk 80 mg/l/96h		
NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT LC50 - Fisk 1108 mg/l/96h EC50 - Skaldyr 1700 mg/l/48h EC50 - Alger / Akvatiske Planter 207 mg/l/72h		
1-METOXI-2-PROPANOL LC50 - Fisk 6812 mg/l/96h (Leuciscus idus) EC50 - Skaldyr > 21000 mg/l/48h (Daphnia magna)		
ALCOHOLS, C9-C11, ETHOXYLATED LC50 - Fisk > 100 mg/l/96h EC50 - Skaldyr > 100 mg/l/48h EC50 - Alger / Akvatiske Planter > 100 mg/l/72h		
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroxyethyl) dimethyl, ethoxyleret, chlorider LC50 - Fisk > 10 mg/l/96h EC50 - Skaldyr > 1 mg/l/48h (Daphnie) EC50 - Alger / Akvatiske Planter > 1 mg/l/72h (Alghe)		
12.2. Persistens og nedbrydelighed		
2-Metilisotiazol-3(2H)-one Nedbrydelighed: ingen tilgængelige data		
KALIUMHYDROXID Opløselighed i vand > 10000 mg/l Nedbrydelighed: ingen tilgængelige data		
NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT Nedbrydelighed: ingen tilgængelige data		
1-METOXI-2-PROPANOL Opløselighed i vand 1000 - 10000 mg/l Hurtigt nedbrydeligt 96% 28d ALCOHOLS, C9-C11, ETHOXYLATED Hurtigt nedbrydeligt 70% - 28 d		

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 15/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl (hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylet, chlorider

Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

1-METOXI-2-PROPANOL

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand -49 Log Kow

12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer opført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med miljømæssig sundhedseffekt under evaluering.

12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM METASILICATE)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM METASILICATE)

IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM METASILICATE)

14.3. Transportfareklasse(r)

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 17/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

Punkt	75
<u>Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer</u>	
ikke anvendelig	
<u>Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)</u>	
På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.	
<u>Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)</u>	
Ingen	
<u>Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EU) 649/2012:</u>	
Ingen	
<u>Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:</u>	
Ingen	
<u>Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:</u>	
Ingen	
<u>Sundhedskontrol</u>	
Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.	
Forordning (EF) Nr. 648/2004	
Ingredienser i overensstemmelse med Regulering (EF) Nr. 648/2004	
Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.	
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering	
En kemisk sikkerhedsvurdering er blevet foretaget for de følgende indholdsstoffer:	
1-METOXI-2-PROPANOL	
NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT	
KALIUMHYDROXID	
PUNKT 16. Andre oplysninger	
Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:	

		Revision nr. 13 Revisionsdato 29/08/2022 Udgivet den 31/08/2022 Side 18/19 Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)
	PH 1006	

Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, kategori 3
Met. Corr. 1	Metalætsende stof eller blanding, kategori 1
Acute Tox. 2	Akut toksicitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
Skin Corr. 1A	Hudætsning, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning, kategori 1B
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hud irritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, toksicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 1
H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut toksicitet, estimat
- CAS: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKS: Identifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

		Revision nr. 13
		Revisionsdato 29/08/2022
	PH 1006	Udgivet den 31/08/2022
		Side 19/19
		Erstatter revision:12 (Udgivet den: 03/11/2021)

- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdsseksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidsseksponeringsgrænse
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Rådets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
 4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Rådets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Rådets forordning (EU) 2019/1148
 18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegeret forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
 - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

BEREGNINGSMETODER TIL KLASSIFICERING

Kemisk/fysisk farer: Produktklassifikationen stammer fra kriterier fremsat af CLP-forordningen, bilag I, del 2. Data til evaluering af de kemisk-fysiske egenskaber er angivet i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.