



Maston - Auto Ice Off
4165001**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

- 1.1 Produktidentifikator:** Maston - Auto Ice Off
4165001
- Andre metoder til identifikation:**
Tuotenumero/Product numbers:
4165001
UFI: T6J0-P0J5-W000-42TP
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
Passende anvendelser: Rengøringsmiddel
Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tlf.: +358 20 7188 580
maston@maston.fi
www.maston.fi
- 1.4 Nødtelefon:** Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen. Tel: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION **

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Forordning nr. 1272/2008 (CLP):
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).
Aerosol 1: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning., H229
Aerosol 1: Brændbar spray, Kategori 1, H222
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2 (Oral), H373
- 2.2 Mærkningselementer:**
Forordning nr. 1272/2008 (CLP):
Fare
- 

- Faresætninger:**
Aerosol 1: H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Aerosol 1: H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral).
- Sikkerhedssætninger:**
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260: Indånd ikke spray.
P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
- Stoffer som er en del af klassificeringen**
1,2-ethandiol (CAS: 107-21-1)
UFI: T6J0-P0J5-W000-42TP
- 2.3 Andre farer:**
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.
DK MAL-code 3-1

** Ændringer i forhold til den tidligere version

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**Maston - Auto Ice Off
4165001**

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER **

3.1 Stof:

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Spray

Komponenter:

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Indeks: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	1,2-ethandiol⁽¹⁾ Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Advarsel	10 - <20 %
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Indeks: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	4-methylpentan-2-on⁽¹⁾ ATP ATP17 Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	0,5 - <1 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Indeks: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon⁽²⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	0,5 - <1 %
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Indeks: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	2-aminoethanol⁽²⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Corr. 1B: H314 - Fare	0,05 - <0,1 %

⁽¹⁾ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

⁽²⁾ Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmaessig eksponering

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

Andre oplysninger:

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	% (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

Ved kontakt med huden:

Tag forurenet tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skyllingen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Maston - Auto Ice Off
4165001

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

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

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Der foretrakkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO₂), i henhold til reglerne for installationer til brandslukning.

Uegnede slukningsmidler:

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Maston - Auto Ice Off
4165001**

PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)

Undgå fordampning af produktet da det indeholder brændbare stoffer, som kan danne brændbare damp/luft blandinger ved tilstedeværelse af antændelseskilder. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 50 °C

Maksimal tid: 60 Måneder

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 2203 af 29. november 2021:

Identificering		Grænse niveauer for miljø		
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	OEL (8h)	500 ppm	1200 mg/m ³	
	OEL (15 min)	1000 ppm	2400 mg/m ³	
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	OEL (8h)	1000 ppm	1800 mg/m ³	
	OEL (15 min)	2000 ppm	3600 mg/m ³	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	OEL (8h)	1000 ppm	1900 mg/m ³	
	OEL (15 min)	2000 ppm	3800 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	OEL (8h)	20 ppm	83 mg/m ³	
	OEL (15 min)	40 ppm	166 mg/m ³	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	OEL (8h)	50 ppm	145 mg/m ³	
	OEL (15 min)	100 ppm	290 mg/m ³	
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	OEL (8h)	1 ppm	2,5 mg/m ³	
	OEL (15 min)	2 ppm	5 mg/m ³	
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	OEL (8h)	10 ppm	26 mg/m ³	
	OEL (15 min)	20 ppm	52 mg/m ³	

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	106 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	35 mg/m ³
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	11,8 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	208 mg/m ³	208 mg/m ³	83 mg/m ³	83 mg/m ³
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1161 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	600 mg/m ³	Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Maston - Auto Ice Off
4165001****PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	3 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1 mg/m ³	0,51 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	53 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	7 mg/m ³
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	4,2 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	4,2 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	155,2 mg/m ³	155,2 mg/m ³	14,7 mg/m ³	14,7 mg/m ³
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	31 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	412 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	106 mg/m ³	Ikke relevant
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1,5 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	0,18 mg/m ³	0,28 mg/m ³

PNEC:

Identificering				
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	STP	199,5 mg/L	Ferskvand	10 mg/L
	Jord	1,53 mg/kg	Havvand	1 mg/L
	Intermitterende	10 mg/L	Sediment (Ferskvand)	37 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	3,7 mg/kg
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Ferskvand	0,6 mg/L
	Jord	1,3 mg/kg	Havvand	0,06 mg/L
	Intermitterende	1,5 mg/L	Sediment (Ferskvand)	8,27 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,83 mg/kg
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Ferskvand	55,8 mg/L
	Jord	22,5 mg/kg	Havvand	55,8 mg/L
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Ferskvand)	284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Havvand)	284,7 mg/kg
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	STP	100 mg/L	Ferskvand	0,07 mg/L
	Jord	1,29 mg/kg	Havvand	0,007 mg/L
	Intermitterende	0,028 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,357 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,036 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødburser og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.



Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**Maston - Auto Ice Off
4165001**

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Handsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Lineær polyethylen med lav densitet (LLPDE), Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Udskift handskerne ved det mindste tegn på skade.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.



D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Skridsikkert arbejdsfodtøj		EN ISO 20347:2012	Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):	85,78 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	570,4 kg/m ³ (570,4 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	2,06
Gennemsnitsvægt af molekyle:	46,92 g/mol

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Aerosol
Udseende:	Ikke bestemt
Farve:	Farveløs

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Maston - Auto Ice Off
4165001

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Lugt:	Ikke bestemt
Lugttærskel:	Ikke relevant *
Flygtighed:	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-42 - 197 °C (Drivmiddel)
Damptryk ved 20 °C:	369970 Pa
Damptryk ved 50 °C:	759937,61 Pa (759,94 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Beskrivelse af produktet:	
Tæthed ved 20 °C:	665 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	0,665
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Beholderens tryk:	Ikke relevant *
Brændbarhed:	
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	365 °C (Drivmiddel)
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Partikelegenskaber:	
Median af ækvivalentdiameter:	Ikke anvendelig
9.2 Andre oplysninger:	
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:	
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	28,81 kJ/g
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *
Andre sikkerhedskarakteristika:	
Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Maston - Auto Ice Off
4165001

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER **

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

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Indeholder glycoler, mulighed for skadelige indvirkninger på helbredet, derfor anbefales det ikke at indånde dampene over en længere periode

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med kræftfremkaldende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
IARC: ethanol (1); 4-methylpentan-2-on (2B)
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

**Maston - Auto Ice Off
4165001**

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

F- Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Skadelige virkninger for helbredet i tilfælde af gentaget indtagelse, sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se punkt 3.

H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
	LD50 oral	LD50 hud	
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>20 mg/L	
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	11 mg/L (4 h)	Rotte
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	23,5 mg/L (4 h)	Rotte
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LD50 oral	1089 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	LC50 inhalering	>20 mg/L	

Akutte toksicitetskøn (ATE mix):

ATE mix		Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	3568,88 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Hud	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
Inhalering	>20 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER **

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Maston - Auto Ice Off
4165001**

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering	Koncentration		Art	Form
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LC50	53000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LC50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LC50	349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fisk
	EC50	65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

Langtidstoksicitet:

Identificering	Koncentration		Art	Form
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	NOEC	Ikke relevant		
	NOEC	78 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	NOEC	1,24 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
	NOEC	0,85 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BOD5	0,47 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	1,29 g O2/g	Periode	14 dage
	BOD5/COD	0,36	% Bionedbrydelig	90 %
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BOD5	2,06 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,16 g O2/g	Periode	14 dage
	BOD5/COD	0,95	% Bionedbrydelig	84 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	2,31 g O2/g	Periode	20 dage
	BOD5/COD	0,88	% Bionedbrydelig	89 %
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	20 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	21 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	90 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BCF	10
	Log POW	-1,36
	Potentiale	Lav
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BCF	2
	Log POW	1,31
	Potentiale	Lav
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potentiale	Lav
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BCF	3
	Log POW	-1,31
	Potentiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Maston - Auto Ice Off
4165001

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
1,2-ethandiol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Koc	0	Henry	1,327E-1 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Nej
	Overfladespænding	4,989E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Nej
4-methylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	2,35E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Nej
	Overfladespænding	5,025E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Nej

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2021 og RID 2021:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Maston - Auto Ice Off
4165001**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | AEROSOLS |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 2 |
| Etiketter: | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe: | N/A |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser: | 190, 327, 344, 625 |
| Restriktionskode i tunneller: | D |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se punkt 9 |
| Begrænsede mængder: | 1 L |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: | Ikke relevant |

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 40-20:



- | | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | AEROSOLS |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 2 |
| Etiketter: | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe: | N/A |
| 14.5 Marine pollutant: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS kode: | F-D, S-U |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se punkt 9 |
| Begrænsede mængder: | 1 L |
| Segregationsgruppe: | Ikke relevant |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: | Ikke relevant |

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2023:



- | | |
|---|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | AEROSOLS |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 2 |
| Etiketter: | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe: | N/A |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se punkt 9 |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: | Ikke relevant |

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Maston - Auto Ice Off
4165001**

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 vedrørende rengøringsmidler:

I overensstemmelse med denne forordning overholder produktet følgende:

Det overfladeaktive indhold i denne blanding overholder kriteriet for bionedbrydelighed fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 vedrørende rengøringsmidler. De data som begrundet denne bekræftelse er til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemslandene og vil blive fremvist for dem efter direkte anmodning eller efter anmodning fra en producent af rengøringsmidler

Indholdsmærkning:

Bestanddel	Koncentreringsinterval
Alifatiske kulbrinter	15 <= % (p/p) < 30

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Opbevares utilgængeligt for børn.

Seveso III:

Deling	Beskrivelse	Laveste krav	Højeste krav
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150	500

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Må ikke anvendes i: —dekوراتionsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):

5-3

Produktet indeholder lavtkogende væsker.

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr. 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler og efterfølgende ændringer

Kommissionens forordning (EF) nr. 551/2009 af 25. juni 2009, hvorved forordning (EF) nr. 648/2004 fra Europa-Parlamentet og Rådet om vaske- og rengøringsmidler er ændret for at tilpasse bilag V og VI (undtagelse for et overfladeaktivt stof)

Kommissionens forordning (EF) nr. 907/2006 af 20. juni 2006, som ændrer Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler for at tilpasse dets bilag III og VII KONGELIG DECRET 770/1999 af 7. maj, som godkender tekniske og sanitære forskrifter for produktion, cirkulation og handel med rengørings- og rengøringsmidler.

Rådets direktiv 75/324/EØF af 20. maj 1975 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love om aerosolgeneratorer
Kommissionens direktiv 2008/47/EF af 8. april 2008, som ændrer, for at tilpasse det til den tekniske udvikling, Rådets direktiv 75/324/EØF, om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosolgeneratorer.

Kongelig anordning 1381/2009 af 28. august, som fastlægger kravene til fremstilling og kommercialisering af aerosolgeneratorer.

Kommissionens forordning (EF) 2016/2037 af 21. november 2016 om ændring af direktiv 75/324/EØF om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosolgeneratorer med henblik på at tilpasse deres mærkningsbestemmelser til forordning (EF) nr. 1272/ Europa-Parlamentets og Rådets 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Maston - Auto Ice Off
4165001

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER **

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (PUNKT 3, PUNKT 11, PUNKT 12):

- Tilføjede stoffer
 - 2-aminoethanol (141-43-5)
 - 1,2-ethandiol (107-21-1)
- Fjernede stoffer
 - 1,2-ethandiol (107-21-1)
 - 2-aminoethanol (141-43-5)

Stoffer som er en del af klassificeringen (PUNKT 2):

- Tilføjede stoffer
 - 1,2-ethandiol (107-21-1)

Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Piktogrammer
- Faresætninger
- Sikkerhedssætninger

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral).

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Fariig ved indånding, hudkontakt eller indånding.

Acute Tox. 4: H332 - Fariig ved indånding.

Carc. 2: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral).

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassifikationsprocedure:

STOT RE 2: Beregningsmetode

Aerosol 1: Beregningsmetode

Aerosol 1: Beregningsmetode

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:



Maston - Auto Ice Off
4165001

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
COD: Kemisk iltforbrug (KI)
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug
BCF: Biokoncentrationsfaktor
DL50: Dødelig middeldosis
LC50: Middel letal koncentration
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof
UFI: unik formelidentifikator
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

*** Ændringer i forhold til den tidligere version*

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –