

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: MFC501

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
003481000009	

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Mouldpro ApS
Adress: Baltorpbakken 10
Postnr: 2750
Ort: Ballerup
Land: DANMARK
E-post: sales@mouldpro.com
Telefon: +45 70 20 31 31
Hemsida: www.mouldpro.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna:

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet. Produkten avger ångor som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Inandning av spraydimma från produkten kan orsaka kemisk lunginflammation.

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07
Version: 1.3.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Söt orange olja;

Farogivelseser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen. Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Petroleumgaser, flytande (med <0,1% 1, 3-butadien)	68476-85-7 270-704-2	10 -< 30 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykler, <2% aromater	64742-48-9 919-857-5	1 -< 5 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
Söt orange olja	8028-48-6 232-433-8	1 -< 5 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	1 -< 5 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
Alkoholer, C9-11, etoxylerade.	68439-46-3 614-482-0	1 -< 5 %		Eye Dam. 1;H318
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	< 1 %	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412 C ≥ 5%: STOT SE 3; H335
ammoniaklösning ... %	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	< 1 %	Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 C ≥ 5%: STOT SE 3; H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

3 = H304 är inte tillämplig på grund av användning som aerosoler.

Ingrediens-kommentar: Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
alifatiska kolväten 5 -< 15 %
anjoniska tensider < 5 %
nonjoniska tensider < 5 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Sök läkare i händelse av bestående obehag. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar slemhinnorna i munnen och matsmältningskanalen. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Kan absorberas genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Kan absorberas genom huden med samma symptom som vid inandning. Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. VARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i motvind/håll avstånd till källan. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill och stänk med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktut sug). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Undvik direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
propan-2-ol	KGV	250	600			V
propan-2-ol	NGV	150	350			
Lack nafta	NGV	50	300			H, V
Lack nafta	KGV	100	600			H, V
Limonen	NGV	25	150		8 h	
Limonen	KGV	50	300		15 min	

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

2-aminoetanol	KGV	3	7,5			H
2-aminoetanol	NGV	1	2,5			H
2-butoxietanol	KGV	50	246			H
2-butoxietanol	NGV	10	50			H
ammoniak, vattenfri	KGV	50	36		5 min	
ammoniak, vattenfri	NGV	20	14			

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande kortidsgränsvärde

KGV = Kortidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder:

Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund:

Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

PNEC

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	8,8 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,88 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	463 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg			
PNEC jord	2,33 mg/kg			
PNEC oral (livsmedel)	20 mg/kg			

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	140,9 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2251 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	552 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	552 mg/kg			
PNEC jord	28 mg/kg			
PNEC oral (livsmedel)	160 mg/kg			

ammoniaklösning ... %, cas-no 1336-21-6

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,001 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,001 mg/l			

2-aminoetanol, cas-no 141-43-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,085 mg/l			

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

PNEC vatten (havsvatten)	0,009 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	100 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,434 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,043 mg/kg			
PNEC jord	0,037 mg/kg			

Dietanolamin, cas-no 111-42-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,02 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,002 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	100 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,092 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,009 mg/kg			
PNEC jord	0,007 mg/kg			
PNEC oral (livsmedel)	1,04 mg/kg			

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, cas-no 64742-55-8

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC oral (livsmedel)	9,33 mg/kg			

Amider, C8-18 (jämnt nummerad) och C18-omättad, N, N-bis (hydroxietyl), cas-no 68155-07-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC STP (avloppsreningsverk)	830 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	0,007 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,001 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,195 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,019 mg/kg			
PNEC jord	0,035 mg/kg			

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,24 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,024 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	10000 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,917 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,092 mg/kg			
PNEC jord	7,5 mg/kg			

DNEL - arbetare

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	98 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	1091 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	246 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	125 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/kg bw/day				

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	500 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	888 mg/kg bw/day				

ammoniaklösning ... %, cas-no 1336-21-6

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	47,6 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	47,6 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	14 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	36 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,8 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	6,8 mg/kg bw/day				

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

2-aminoetanol, cas-no 141-43-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	3,3 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1 mg/kg bw/day				

Dietanolamin, cas-no 111-42-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,13 mg/kg bw/day				

Amider, C8-18 (jämnt numrerad) och C18-omättad, N, N-bis (hydroxietyl), cas-no 68155-07-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,0936 mg/cm ²				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	73,4 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4,16 mg/kg bw/day				

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	175 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2750 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkningen i stort

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	59 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	426 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	147 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	75 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,3 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	26,7 mg/kg bw/day				

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	319 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	26 mg/kg bw/day				

ammoniaklösning ... %, cas-no 1336-21-6

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	23,8 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	23,8 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	2,8 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	7,2 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

Derma1 DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	68 mg/kg bw/day				
Derma1 DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	68 mg/kg bw/day				
2-aminoetanol, cas-no 141-43-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	2 mg/m ³				
Derma1 DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,24 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,75 mg/kg bw/day				
Dietanolamin, cas-no 111-42-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,25 mg/m ³				
Derma1 DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,07 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,06 mg/kg bw/day				
Amider, C8-18 (jämnt numrerad) och C18-omättad, N, N-bis (hydroxietyl), cas-no 68155-07-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	21,73 mg/m ³				
Derma1 DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,0562 mg/cm ²				
Derma1 DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,5 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,25 mg/kg bw/day				

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	52 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1650 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	15 mg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Typ av material: Butylgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningskydd:

Lätt användning (små volymer, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter)): Erfordras ej. Mellananvändning (medelstora volymer, medelstor exponering (1-2 timmar)): Filtertyp: A. Andningskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol
Färg	Data saknas
Lukt	Data saknas
Löslighet	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-40 - -2 °C	(LPG)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	-104 °C	(LPG)
Självantändningstemperatur	365 °C	(LPG)
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	590 - 1760 kPa	(LPG)
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskape	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten kan antändas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor. Reagerar med följande: Oxideringsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Undvik direkt solljus. Undvik temperaturer >50°C.

10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

MFC501

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		55379,31 mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Spraydimma i munnen kan irritera slemhinnorna i mun och strupe.

Akut dermal toxicitet:

MFC501

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		43081,5 mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

MFC501

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	---------	----------------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

	ATE (ångor)		430,82 mg/l		
--	-------------	--	-------------	--	--

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Inandning av spraydimma är irriterande för de övre luftvägarna. Irriterar slemhinnorna i munnen och matsmältningskanalen. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Kan absorberas genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07
Version: 1.3.0

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider
Aerosolburkar: EWC-kod: 16 05 04 Gas i tryckbehållare (härunder haloner), som innehåller farliga ämnen. Trasor med organiska lösningsmedel: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikkett(er):	2.1		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikkett(er):	2.1		
Transport i tankfartyg:	-		

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	2.1	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	-
Risiketikkett(er):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikkett(er):	2.1		

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07

Version: 1.3.0

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor: Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER: Kolumn 2: 150 (netto) t, Kolumn 3: 500 (netto) t.

Omfattas av:

Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) om tvätt- och rengöringsmedel.
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119457558-25	propan-2-ol
01-2119475108-36	2-butoxietanol
01-2119486455-28	2-aminoetanol
01-2119488876-14	ammoniaklösning ... %

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.3.0	2022-03-07	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 8, 9, 11, 12, 16
1.2.0	2021-06-30	Bureau Veritas HSE - DOL	8,16

Förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
DNEL: Derived No Effect Level

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter. Testdata.

Faroangivelser

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad

MFC501

Ersätter datum: 2021-06-30

Omarbetad: 2022-03-07
Version: 1.3.0

H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

SDS har utarbetats av

Företag:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress:	Oldenborggade 25-31
Postnr:	7000
Ort:	Fredericia
Land:	DANMARK
E-post:	infohse@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Hemsida:	www.bureauveritas.dk

Land: SE