



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

1 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode: SUPER HELP - ANTI-DUG
Salgskode: 39200

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

Anti-dug
Anvendelsessektor:
Private husholdninger (= borgere = forbrugere)[SU21]
Produktkategori:
Bilindustrien plejeprodukter

Anvendelser der frarådes
Må ikke anvendes til andre formål, end de angivne

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Super Help srl - Via V.Veneto, 11 - 21100 Varese (VA) - Italy Tel. + 39 347/4650120

Email: info@super-help.com – Web: www.super-help.com

1.4. Nødtelefon

National kontakt: Giftlinjen +45 82 12 12 12

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassifikation i henhold til regulativ (EF) nummer 1272/2008:

Piktogrammer:
Ingen

Fareklasse og kategorikode(r):
Aerosol

Faresætningskode(r):
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Gentagen indånding af dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.
Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C.
Hvis aerosolbeholderne overophedes, eksploderer de og kan projiceres voldsomt over en stor afstand, hvilket kan udgøre en farlig mekanisme for ilden.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til regulativ (EF) nummer 1272/2008::

Piktogram, signalordskode(r):
- Advarsel

Faresætningskode(r):



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

2 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Yderligere faresætningskode(r):
ikke relevant

Sikkerhedssætninger:

Generelt

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

Prævention

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

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Opbevaring

P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Indeholder (Reg. EC 48/2004):

< 5% parfume, alifatiske kulbrinter, (R)-p-mentha-1,8-dien

Indeholder 9,2 vægtprocent let antændelige bestanddele.

2.3. Andre farer

Stoffet/ blandingen indeholder IKKE stofferne PBT/vPvB i henhold til Regulativ (EF) No 1907/2006, bilag XIII

Ingen information om øvrige farer

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Irrelevant

3.2 Blandinger

Jævnfør afsnit 16 for den fulde tekst af faresætninger.

Note C - Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.
Note U - Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Stof	Koncentration[w/w]	Klassifikation	Index	CAS	EINECS	REACH
ethanol	>= 0,9 < 4,9%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-211945 7610-43
butan Note: C U	>= 0,9 < 4,9%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-211947 4691-32
isobutan Note: C U	>= 0,9 < 4,9%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	01-211948 5395-27
propan Note: U	>= 0,9 < 4,9%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-211948 6944-21
propan-2-ol	>= 0,1 < 0,9%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-211945 7558-25
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315;	ND	97489-15-1	307-055-2	01-211948 9924-20



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

3 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

Stof	Koncentration[w/w]	Klassifikation	Index	CAS	EINECS	REACH
		Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412				
butanon stof, for hvilket der findes EF-grænseværdier for ekspone- ring på arbejdspladsen	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	01-211945 7290-43
(R)-p-mentha-1,8-dien Note: C	< 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-211952 9223-47
hexyl cinnamaldehyde	< 0,1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	01-211953 3092-50
3,7-dimethyl octa-1,6-diene-3-ol	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	78-70-6	201-134-4	01-211947 4016-42
2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	ND	106-24-1	203-377-1	01-211955 2430-49
Linalyl acetate	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	115-95-7	204-116-4	01-211945 4789-19
Nerol	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	ND	106-25-2	203-378-7	01-211998 3244-33
TERPINEOL	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	ND	8000-41-7	232-268-1	01-211955 3062-49
benzyl salicylate	< 0,1%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	ND	118-58-1	204-262-9	01-211996 9442-31
3,7-dimethyl-2,6-octadienal	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	5392-40-5	226-394-6	01-211946 2829-23
Allyl heptanoate	< 0,1%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	ND	142-19-8	205-527-1	01-211948 8961-23
METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411	ND	1205-17-0	214-881-6	01-212074 0119-58
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317	ND	32210-23-4	250-954-9	01-211997 6286-24
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-di ene	< 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319;	ND	123-35-3	204-622-5	01-211951 4321-56



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

4 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

Stof	Koncentration[w/w]	Klassifikation	Index	CAS	EINECS	REACH
		Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410				
Methyl Cedryl Ketone	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410	ND	32388-55-9	251-020-3	01-211996 9651-28
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one	< 0,1%	Aquatic Chronic 2, H411	ND	127-51-5	204-846-3	01-212013 8569-45
2-Benzylideneheptanal	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	122-40-7	204-541-5	01-212074 0487-49

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding::

Udluft området. Flyt omgående den kontaminede patient fra området og hold vedkommende i ro i et velventileret område. Søg lægelig vejledning, hvis du føler dig skidt tilpas.

Direkte i kontakt med huden (det rene produkt):

Vask grundigt med sæbe og rindende vand.

Direkte i kontakt med øjnene (det rene produkt):

Vask omgående og grundigt med rindende vand i mindst 10 minutter.

Indtagelse::

Ikke farligt. Det er muligt at give aktivt kul i vand eller flydende paraffin-medicin

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

For symptomer og virkninger på grund af stoffer henvises til punkt 11.

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

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalede brandslukningsmidler:

Vandspray, CO₂, skum, tørt kemikalie, afhængigt af de materialer, der er involverede i branden.

Brandslukningsmidler, der skal undgås:

Direkte vandstråler

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis aerosolbeholderne overophedes, eksploderer de og kan projiceres voldsomt over en stor afstand, hvilket kan udgøre en farlig mekanisme for ilden.

Fremstillet under tryk i forseglet metalbeholder (testtryk maks. 15 bar) Nedkøl beholdere med en vandstråle, under forsøg på at fjerne dem fra ilden. Aerosolbeholderne kan overophedes og eksplodere voldsomt, og projiceres væk over en stor afstand (beskyt



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

5 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug beskyttelse til indåndingsapparaterne
Sikkerhedshjelm og fuld beskyttelsesdragt.
Vandstrålen kan anvendes til at beskytte de personer, der er involveret i slukningen
Du kan også anvende iltmaske, især når der arbejdes i trange og dårligt ventilerede områder, og hvis du bruger halogenerede brandslukkere (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, etc...)
Hold beholdere kolde med vandspray.

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-akut personale:
Forlad området omkring udslippet. Rygning forbudt
Forlad omgivelserne, med tanke på at enhver overophedning kan projicere cylinderen over en betydelig afstand.
Tag handsker og beskyttelsestøj på.

6.1.2 For indsatspersonel:
I betragtning af aerosols tæthed, er det usandsynligt, at der kan forekomme spild.
Hvis en beholder alligevel beskadiges, kan det forårsage udslip, hvorfor tanken skal isoleres ved at bringes ud i åben luft eller dækkes med inaktivt materiale og brændsel (fx sand, jord, vermiculite). Enhver kilde til antændelse, som kan udgøre en alvorlig
Brug handsker og beskyttelsestøj
Fjern alle ubevogtede flammer og mulige antændelseskilder. Rygning ikke tilladt.
Tilførsel af tilstrækkelig ventilation.
Evakuer fareområdet og kontakt en ekspert, hvis nødvendigt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Begræns udslip
Informér de kompetente myndigheder.
Bortskaf resterne i henhold til reglerne

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.3.1 Til opsamling:
Indsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse.

6.3.2 Til rengøring:
Efter at have tørrt gulvet af, vask området og de involverede materialer med vand.

6.3.3 Anden information:
Ikke nogen særligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Jævnfør afsnit 8 og 13 for mere information.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med og indånding af dampe.
Drik og spis ikke på arbejde.
Dampe er tungere en luft og kan spredes tæt ved jorden og danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften.
Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C.
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Sprøjt ikke på åben ild eller glødende materiale. Anvendes i



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

6 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

tilstrækkeligt ventilerede områder.
Se også afsnit 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i original beholder, lukkes tæt. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere. Beholdere opbevares opretstående og sikre, ved at undgå risikoen for fald eller sammenstød. Beholder under tryk. Opbevares i et ventileret rum, i original emballage, væk fra varme og sollys. Hold det væk fra åben ild, gnister og varmekilder. Undgå eksponering for direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Private husholdninger (= borgere = forbrugere):

- Holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild
- Må ikke anvendes på varme overflader eller overflader der er udsat for direkte sollys
- Undgå indånding af spray/dampe
- Undgå kontakt med øjne, hud, tøj
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen
- Brug ikke i lukkede rum og/eller begrænsede pladser
- Der kan forekomme ophobninger af brændbar gas i luften i tilfælde af en overdreven brug
- Spray i en afstand af 20 cm fra overfladen, der skal behandles for at forhindre spredning i luften
- Spray kun kort tid ad gangen og sørg for god udluftning efter brug

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Relateret til indeholdte stoffer:

ethanol:

TLV-TWA: 1000 ppm - 1880 mg/m³

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

Gennemsnitværdier: 1000 ppm - 1900 mg/m³ 8 time (timer)

butan:

TLV-TWA: 800 ppm - 1900 mg/m³ (ACGIH 2010)

TLV-TWA: 500 ppm - 1200 mg/m³

TLV-STEL: 1000 ppm - 2400 mg/m³

propan:

TLV-TWA: 1000 ppm (propan, ACGIH 2010)

TLV-TWA: 1000 ppm - 1800 mg/m³ (propan)

TLV-STEL: 2000 ppm - 3600 mg/m³ (propan)

propan-2-ol:

TLV-TWA: 200 ppm - 500 mg/m³

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

Gennemsnitværdier: 200 ppm - 490 mg/m³ 8 time (timer)

- Stof: ethanol

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 950 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 343 (mg/kg bw/day)

lokale virkninger Korttids arbejdere indånding = 1900 (mg/m³)

PNEC

Ferskvand = 0,96 (mg/l)

sediment Ferskvand = 3,6 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,79 (mg/l)

sediment Havvand = 2,9 (mg/kg/sediment)

STP = 580 (mg/l)

jord = 0,63 (mg/kg jord)



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

7 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

- Stof: propan-2-ol

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 500 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 880 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 89 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 319 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 140,9 (mg/l)
sediment Ferskvand = 552 (mg/kg/sediment)
Havvand = 140,9 (mg/l)
sediment Havvand = 552 (mg/kg/sediment)
jord = 28 (mg/kg jord)

- Stof: Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 35 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 5 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 12,4 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 3,57 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 7,1 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,04 (mg/l)
sediment Ferskvand = 9,4 (mg/kg/sediment)
Havvand = 0,004 (mg/l)
sediment Havvand = 0,94 (mg/kg/sediment)
tilbagevendende emissioner = 0,06 (mg/l)
STP = 600 (mg/l)
jord = 9,4 (mg/kg jord)

- Stof: butanon

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 600 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 1161 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 106 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 412 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 31 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 55,8 (mg/l)
sediment Ferskvand = 284,74 (mg/kg/sediment)
Havvand = 55,8 (mg/l)
sediment Havvand = 284,74 (mg/kg/sediment)
STP = 709 (mg/l)
jord = 22,5 (mg/kg jord)

- Stof: (R)-p-mentha-1,8-dien

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 66,7 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 9,5 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 16,6 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 4,8 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 4,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,0014 (mg/l)
sediment Ferskvand = 3,85 (mg/kg/sediment)
Havvand = 0,00014 (mg/l)
sediment Havvand = 0,385 (mg/kg/sediment)
STP = 1,8 (mg/l)



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

8 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

jord = 0,763 (mg/kg jord)

- Stof: 3,7-dimethyl octa-1,6-diene-3-ol

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 2,8 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 2,5 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 0,7 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 1,25 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 0,2 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Korttids arbejdere indånding = 16,5 (mg/m³)

systemiske virkninger Korttids arbejdere hudrelateret = 5 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Korttids forbrugere indånding = 4,1 (mg/m³)

systemiske virkninger Korttids forbrugere hudrelateret = 2,5 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Korttids forbrugere oralt = 1,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,2 (mg/l)

sediment Ferskvand = 2,22 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,02 (mg/l)

sediment Havvand = 0,222 (mg/kg/sediment)

STP = 10 (mg/l)

jord = 0,327 (mg/kg jord)

- Stof: 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 161,6 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 12,5 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 47,8 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 7,5 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 13,75 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,011 (mg/l)

sediment Ferskvand = 0,115 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,0011 (mg/l)

sediment Havvand = 0,0115 (mg/kg/sediment)

tilbagevendende emissioner = 0,108 (mg/l)

STP = 0,7 (mg/l)

jord = 0,017 (mg/kg jord)

- Stof: Linalyl acetate

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 2,75 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 2,5 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 0,68 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 1,25 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 0,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,0011 (mg/l)

sediment Ferskvand = 0,609 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,00011 (mg/l)

sediment Havvand = 0,0609 (mg/kg/sediment)

tilbagevendende emissioner = 0,11 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

jord = 0,115 (mg/kg jord)

- Stof: Nerol

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 4,4 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 1,25 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 1,09 (mg/m³)



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

9 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 0,62 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 0,62 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,00745 (mg/l)

sediment Ferskvand = 0,133 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,000745 (mg/l)

sediment Havvand = 0,0133 (mg/kg/sediment)

tilbagevendende emissioner = 0,0745 (mg/l)

STP = 12,9 (mg/l)

jord = 0,0223 (mg/kg jord)

- Stof: benzyl salicylate

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 3,17 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 0,9 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 0,78 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 0,45 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 0,45 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,001 (mg/l)

sediment Ferskvand = 0,58 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,0001 (mg/l)

sediment Havvand = 0,0583 (mg/kg/sediment)

tilbagevendende emissioner = 0,01 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

jord = 1,41 (mg/kg jord)

- Stof: 3,7-dimethyl-2,6-octadienal

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 9 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 1,7 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 2,7 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 1 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 0,6 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,007 (mg/l)

sediment Ferskvand = 0,125 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,0007 (mg/l)

sediment Havvand = 0,0125 (mg/kg/sediment)

STP = 1,6 (mg/l)

jord = 0,021 (mg/kg jord)

- Stof: Allyl heptanoate

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 2,97 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 0,84 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 0,73 (mg/m³)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 0,42 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 0,42 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,00012 (mg/l)

sediment Ferskvand = 0,012 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,000012 (mg/l)

sediment Havvand = 0,0012 (mg/kg/sediment)

tilbagevendende emissioner = 0,0012 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

jord = 0,00233 (mg/kg jord)

- Stof: METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

10 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 1,2 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 0,17 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 0,29 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 0,083 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 0,17 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,0053 (mg/l)
sediment Ferskvand = 0,057 (mg/kg/sediment)
Havvand = 0,00053 (mg/l)
sediment Havvand = 0,0057 (mg/kg/sediment)
tilbagevendende emissioner = 0,053 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
jord = 0,00826 (mg/kg jord)

- Stof: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

PNEC

Ferskvand = 0,0053 (mg/l)
sediment Ferskvand = 2,1 (mg/kg/sediment)
Havvand = 0,00053 (mg/l)
sediment Havvand = 0,21 (mg/kg/sediment)
tilbagevendende emissioner = 0,053 (mg/l)
STP = 12,2 (mg/l)
jord = 0,42 (mg/kg jord)

- Stof: Methyl Cedryl Ketone

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 1,175 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 0,333 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 0,289 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 0,166 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 0,166 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,00174 (mg/l)
sediment Ferskvand = 24,4 (mg/kg/sediment)
Havvand = 0,000174 (mg/l)
sediment Havvand = 0,244 (mg/kg/sediment)
tilbagevendende emissioner = 0,0086 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
jord = 4,87 (mg/kg jord)

- Stof: 2-Benzylideneheptanal

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 1,76 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 1,25 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere indånding = 0,43 (mg/m³)
systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 0,625 (mg/kg bw/day)
systemiske virkninger Langtids forbrugere oralt = 0,15 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,0011 (mg/l)
sediment Ferskvand = 0,924 (mg/kg/sediment)
Havvand = 0,00011 (mg/l)
sediment Havvand = 0,092 (mg/kg/sediment)
tilbagevendende emissioner = 0,011 (mg/l)
STP = 100 (mg/l)
jord = 0,184 (mg/kg jord)



8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer:

Private husholdninger (= borgere = forbrugere):

Arbejde på et godt ventileret sted eller sted udstyret med ventilation. Må ikke anvendes på varme overflader eller overflader der udsættes for sollys for at undgå hurtig fordamning af produktet. Anvend personlige værnemidler (se nedenfor).

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

(a) Øjen-/Ansigtbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller i henhold til EN-166

(b) Hudbeskyttelse

(i) Håndbeskyttelse

Ikke nødvendigt ved normal brug.

(ii) Andet

Undgå direkte kontakt med huden

Det er bedst at anvende antistatisk bomuldstøj

(c) Beskyttelse af luftvejene

Foretag arbejdet i et tilstrækkeligt ventileret rum, for at undgå at indånde produktet.

(d) Termiske farer

Ingen farer at rapportere

Miljømæssig eksponeringskontrol:

Metiletilchetone

**** Not translated ****

PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Fastsættelsesmetode
Udseende	væske under tryk	VISUEL
Farve	farveløs	
Lugt	karakteristisk	ORGANOLEPTISKE
Lugttærskel	Okke bestemt	
pH-værdi	Ikke relevant	PH-METER
Smeltepunkt/frysepunkt	< -100 °C (drivgas)	
Begyndelseskogepunktogkogepunktsinterval	> -42 °C (drivgas)	
Flammepunkt	< -80 °C (drivgas)	
Fordampningshastighed	Okke bestemt	
Antændelighed (faststof, luftart)	Ikke relevant	
Øvre/nedreantændelses-ellereksplionsgrænser	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)	
Damptryk	3,2 bar	



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

12 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Fastsættelsesmetode
Dampmassefylde	> 2 (drivgas)	
Relative massefylde	0,9 kg/l	
Opløselighed	i alkohol	
Vandopløselighed	komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Okke bestemt	
Selvantændelsestemperatur	> 400 °C (drivgas)	
Dekomponeringstemperatur	Okke bestemt	
Viskositet	Okke bestemt	
Eksplorative egenskaber	Okke bestemt	
Oxiderende egenskaber	Okke bestemt	
Beholdervolumen	270 ml	ISO 90-3:2000
Produktvolumen	200 ml	ISO 90-3:2000
Tryk op til 20°C	3,2 bar	
Deformationstryk	16,5 bar	MANOMETER
Beholderens sprængtryk	18 bar	MANOMETER
Flammepunkt for væskefase	> 55 °C	
Brandfarlighed drivgas	< 0 °C	

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelig.

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relateret til indeholdte stoffer:

ethanol:

Reagerer langsomt med calciumhypochlorit, sølvoxid og ammoniak forårsager brand og eksplosionsfare. Reagerer voldsomt med stærke oxidationsmidler, som for eksempel salpetersyre, sølvnitrat, kviksølvnitrat, magnesiumperchlorat, forårsager brand og eksplosionsfare.

propan-2-ol:

Reagerer med stærke oxidationsmidler. Angriber nogle typer plast, gummi.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlige reaktioner, når det håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen farlige reaktioner



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

13 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå at opvarme produktet, det kan eksplodere.

Aerosolproduktet er stabilt i en periode på over 36 måneder, og under normale opbevaringsforhold kan der ikke finde farlige reaktioner sted, idet beholderen er næsten hermetisk lukket.

For at undgå at metalbeholderen forværres, skal den holdes væk fra syre- eller baseprodukter. Vær opmærksom på varme, da temperaturer over 50 ° C har øget trykket inde i beholderen, hvilket får cylinderen til at deformere indtil udbrudet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Det kan danne brandfarlige gasser i kontakt med elementære metaller, nitrider, stærke reduktionsmidler.

Det kan generere giftige gasser i kontakt med oxiderende mineralsyrer, organiske peroxider, organiske vandperoxider.

Det kan antændes i kontakt med oxiderende mineralsyrer, organiske nitrider, peroxider og vandperoxider, stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, når det anvendes til de beregnede formål.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akut giftighed: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(b) ætsning/irritation af huden: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(c) alvorlig øjenskade/irritation: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(d) luftvejs- eller hudsensibilisering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(e) kimcellemutagenicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(f) kræftfremkaldende virkning: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(g) reproduktionstoksicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(h) specifik målorgantoksicitet (STOT), enkelt eksponering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(h) specifik målorgantoksicitet (STOT), gentagen eksponering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(j) udsagningsfare: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Relateret til indeholdte stoffer:

ethanol:

EKSPONERINGS VEJE: Stoffet kan optages i kroppen ved inhalation af dampe og ved indtagelse.

INDÅNDINGS RISIKO: Skadelige luftkoncentrationer vil opstå temmelig langsomt ved fordampning af stoffet ved 20 ° C.

VIRKNING AF KORTVARIG EKSPONERING: Stoffet er irriterende for øjne. Indånding af høje koncentrationer af dampe kan medføre øjne og luftveje irritation. Stoffet kan forårsage effekter på centralnervesystemet.

VIRKNING AF LANGVARIG ELLER GENTAGEN EKSPONERING: Virker affedtende. Stoffet kan have effekt på de øvre luftveje og centralnervesystemet, hvilket resulterer i irritation, hovedpine, træthed og manglende koncentration.



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

14 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

AKUT FARE/SYMPTOMER

INDÅNDING Hoste. Hovedpine. Træthed. Døsighed.

HUD Tør hud.

ØJNE Rødme. Brændende øjne. Smerte.

INDTAGELSE Brændende fornemmelse. Hovedpine. Forvirring. Svimmelhed. Bevidstløshed.

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 7060

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2100

CL50 Indånding (rotte) damp/støv/tåge/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 39

propan:

CL50 Indånding (rotte) damp/støv/tåge/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 658

propan-2-ol:

EKSPONERINGS VEJE: Stoffet kan optages i kroppen ved inhalation af dampe og ved indtagelse.

INDÅNDINGS RISIKO: Skadelige luftkoncentrationer vil opstå temmelig langsomt ved fordampning af stoffet ved 20 ° C; i tilfælde af sprøjtning eller forstøvning vil skadelige koncentrationer opstå meget hurtigere.

VIRKNING AF KORTVARIG EKSPONERING: Stoffet er irriterende for øjne og luftvejene. Stoffet kan forårsage effekter på centralnervesystemet, hvilket kan resultere i depression. Eksposering over grænseværdier kan medføre bevidstløshed.

VIRKNING AF LANGVARIG ELLER GENTAGEN EKSPONERING: Virker affedtende.

AKUT FARE/SYMPTOMER

INDÅNDING Hoste. Døsighed. Svimmelhed. Hovedpine. Ondt i halsen.

HUD Tør hud.

ØJNE Rødme.

INDTAGELSE Mavesmerter. Besværet vejrtrækning. Kvalme. Bevidstløshed. Opkastning.

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 2100

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2100

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts:

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 2000

butanon:

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 2737

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 6480

(R)-p-mentha-1,8-dien:

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 5600

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 5000

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelig.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Relateret til indeholdte stoffer:

ethanol:

Toksicitet for fisk

- LC50 *Leuciscus idus*, 48h: 8.140 mg/l

Toksicitet for daphnier og andre hvirvelløse vanddyr

- EC50 *Daphnia magna*, 24h: 9,3 - 14,2 g/l

Toxicitet for alge

- EC50 *Chlorella pyrenoidosa*, 24h > 100 mg/l (litteratur)

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, for at undgå forurening af miljøet.



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

15 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT/vPvB-ingrediens er til stede

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen ugunstige effekter

PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Tomme beholdere indleveres til endelig bortskaffelse hos myndigheder, der er udstyret til sikkert at håndtere trykbeholdere indeholdende brændbart væske- og gasaffald. Tomme beholdere, Gendan, hvis muligt. Håndteres i henhold til lokale eller nationale regulativer.

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

ADR fritagelse, pga. overholdelse af følgende karakteristika:

Kombinationsemballager: pr. indvendig emballage 1 L pr. pakke 30 Kg

Indvendig emballage placeret i bakker af krympefolie eller strækfolie: pr. indvendig emballage 1 L pr. pakke 20 Kg



14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/IMDG: AEROSOL asfissianti

ADR/RID/IMDG: AEROSOL asphyxiant

ICAO-IATA: AEROSOL asphyxiant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klasse: 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Mærkat: 2.1

ADR: Tunnelrestriktionskode: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begrænsede værdier: 1 L

IMDG - EmS: F-D, S-U



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

16 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ICAO-IATA: Produktet er ikke miljøfarligt

IMDG: Havforurenende stof: Ikke

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport skal udføres af autoriserede køretøjer til transport af farligt gods i overensstemmelse med kravene i den nuværende udgave af ADR-aftale og de nationale bestemmelser.

Transport foretages i original emballage og i en emballage, der er lavet af materialer resistente over for indholdet og ikke tilbøjelige til at generere med dette farlige reaktion. I forbindelse med lastning og losning af farligt gods skal have modtaget passende uddannelse på risiciene i forbindelse med forberedelse og procedurer, der skal vedtages i tilfælde af der er nødsituationer

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Det er ikke beregnet til at bæres i løs vægt

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU, bilag I, del 1

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer (og senere ændringer)

Forordning 1907/2006/EF (REACH). Forordning 1272/2008/EF (CLP).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udarbejdet en kemisk sikkerhedsvurdering af leverandøren

PUNKT 16 Andre oplysninger

16,1 Andre oplysninger

Punkter, der er redigeret, i forhold til tidligere udgivelse: 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes, 2.2. Mærkningselementer, 2.3. Andre farer, 3.2 Blandinger, 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol, 10.1. Reaktivitet, 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger, 12.1. Toksicitet, 12.2. Persistens og nedbrydelighed, 12.3. Bioakkumuleringspotentiale, 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering, 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber, 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name), 14.3. Transportfareklasse(r)

Beskrivelse af faresætningerne anført under punkt 3

H225 = Meget brandfarlig væske og damp.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H220 = Yderst brandfarlig gas.

H280 = Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H336 = Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H302 = Farlig ved indtagelse.

H315 = Forårsager hudirritation.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H226 = Brandfarlig væske og damp.

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

H317 = Kan forårsage allergisk hudreaktion.



SIKKERHEDSDATABLAD

SUPER HELP - ANTI-DUG

Udgivet den 12/01/2011 - Rel. # 4 på 07/07/2021

17 / 17

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 = Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 = Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H301 = Giftig ved indtagelse.
H311 = Giftig ved hudkontakt.
H331 = Giftig ved indånding.
H361 = Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .

Klassifikation baseret på data fra alle blandingskomponenterne

Vigtigste referencer:
forordning 1907/2006/EF
forordning 1272/2008/EF
forordning (EU) 2020/878

*** Dette blad erstatter alle tidligere udgaver

Geowin SDS rel. 10 - Use - Consumer