



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 1 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode: SUPER HELP - DÆKREPARATION  
Salgskode: 1200 – 1300 – 1400 - 1500

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

Dækreparationsmiddel  
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](mailto:info@super-help.com) – Web: [www.super-help.com](http://www.super-help.com)

#### 1.4. Nødtelefon

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:  
GHS02, GHS07

Fareklasse og kategorikode(r):  
Flam. Aerosol 1, Eye Irrit. 2

Faresætningskode(r):  
H222 - Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aerosoler, der antænder nemt selv ved lave temperaturer, brandfare  
Hvis det kommer i kontakt med øjnene, forårsager produktet væsentlige irritationer, der kan vare i mere end 24 timer.  
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.

Beregningen af klassificeringen udføres uden for drivmidlerne.

#### 2.2. Mærkningselementer

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



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 2 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

Piktogram, signalordskode(r):  
GHS02, GHS07 - Fare



Faresætningskode(r):  
H222 - Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

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

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Respons

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring

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

### 2.3. Andre farer

Baseret på de tilgængelige data er der ingen PBT- eller vPvB-stoffer til stede i overensstemmelse med forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII

Baseret på tilgængelige data er der ingen stoffer, der interfererer med det endokrine system i overensstemmelse med forordning (EU) 2017/2100

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.

Note B - Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 3 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

Stof	Koncentration[w/w]	Klassifikation	Index	CAS	EINECS	REACH
butan Note: C U	>= 19 < 24%	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	>= 9,5 < 15%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	01-211948 5395-27
propan Note: U	>= 9,5 < 15%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280 ATE inhal = 658,0mg/l/4 h	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-211948 6944-21
1,2-ethandiol	>= 0,9 < 4,9%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373 ATE oral = 7.712,0 mg/kg ATE dermal = 3.500,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-211945 6816-28
Aminer, C12-14-alkyl-dimethyl, N-oxider	>= 0,1 < 0,9%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 1.064,0 mg/kg ATE dermal = 2.100,0 mg/kg	ND	308062-28-4	931-292-6	01-211949 0061-47
ammoniak Note: B	>= 0,1 < 0,9%	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 Limits: STOT SE 3, H335 %C >=5; Akut toksicitet M-faktor = 1 Kronisk toksicitet M-faktor = 1 ATE oral = 350,0 mg/kg ATE inhal = 2.000,0mg/l/4 h	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6	01-211948 8776-14

## 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):

Tag det forurenede tøj af med det samme.

Vask omgående de områder af kroppen, som har været i kontakt med, eller som mistænkes at have været i kontakt med produktet, med rigeligt rindende vand og muligvis med sæbe.



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 4 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

Direkte i kontakt med øjnene (det rene produkt):  
Vask omgående og grundigt med rindende vand, hold øjenlågene åbne i mindst 10 minutter, og beskyt herefter øjnene med en tør steril gaze. Søg omgående lægelig vejledning.

Anvend ikke øjendråber eller nogen form for salve før øjenlægens konsultation eller rådgivning.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalede brandslukningsmidler:

CO<sub>2</sub>- eller pulverlukker

Brandslukningsmidler, der skal undgås:

Direkte vandstråler

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

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

### 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 maske, 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 alvorl

Brug egnede handsker (PVC, butylgummi, neopren eller lignende) og beskyttelsesdragt.



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 5 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

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:  
Dæk produktet af hurtigt, tag maske og beskyttelsestøj på.  
Indsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse.

6.3.2 Til rengøring:  
Efter at have tørt 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.  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
Rygning på arbejdet er forbudt.  
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 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



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 6 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

### PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Relateret til indeholdte stoffer:

butan:

TLV-TWA: 800 ppm - 1900 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 2010)

TLV-TWA: 500 ppm - 1200 mg/m<sup>3</sup>

TLV-STEL: 1000 ppm - 2400 mg/m<sup>3</sup>

propan:

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

TLV-TWA: 1000 ppm - 1800 mg/m<sup>3</sup> (propan)

TLV-STEL: 2000 ppm - 3600 mg/m<sup>3</sup> (propan)

1,2-ethandiol:

TLV-STEL: 100 mg/m<sup>3</sup> (Ceiling)

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

Gennemsnitværdier: 10 ppm - 26 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer)

ammoniak:

TLV-TWA: 25 ppm - 17 mg/m<sup>3</sup> (NH<sub>3</sub>, ACGIH 2005)

TLV-STEL: 35 ppm - 24 mg/m<sup>3</sup> (NH<sub>3</sub>, ACGIH 2005)

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

Gennemsnitværdier: 20 ppm - 14 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer)

- Stof: 1,2-ethandiol

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere hudrelateret = 106 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Langtids forbrugere hudrelateret = 53 (mg/kg bw/day)

systemiske virkninger Korttids forbrugere indånding = 7 (mg/m<sup>3</sup>)

lokale virkninger Langtids arbejdere indånding = 35 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Ferskvand = 10 (mg/l)

sediment Ferskvand = 37 (mg/kg/sediment)

Havvand = 1 (mg/l)

sediment Havvand = 3,7 (mg/kg/sediment)

tilbagevendende emissioner = 10 (mg/l)

STP = 199,5 (mg/l)

jord = 1,53 (mg/kg jord)

- Stof: ammoniak

DNEL

systemiske virkninger Langtids arbejdere indånding = 14 (mg/m<sup>3</sup>)

systemiske virkninger Korttids arbejdere indånding = 36 (mg/m<sup>3</sup>)

systemiske virkninger Korttids arbejdere hudrelateret = 6,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Ferskvand = 0,0011 (mg/l)

Havvand = 0,011 (mg/l)

#### 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





# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 7 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

nedenfor).

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

(a) Øjen-/Ansigtbeskyttelse

Ved håndtering af det rene produkt, anvend beskyttelsesbriller (brilleetui) (EN 166).

(b) Hudbeskyttelse

(i) Håndbeskyttelse

Handsker materiale: neopren

Tykkelse: 0,75 mm

Gennembrudstid: > 480 min

(ii) Andet

Ved håndtering af det rene produkt, anvendes fuld beskyttelsesdragt.

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:

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

## PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Fastsættelsesmetode
Fysisk form	væske under tryk	VISUEL
Farve	hvid	
Lugt	karakteristisk, ammoniak	ORGANOLEPTISKE
Lugttærskel	Okke bestemt	
Smeltepunkt/frysepunkt	< -100 °C (drivgas)	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> -42 °C (drivgas)	
Antændelighed	Ikke relevant	
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)	
Flammepunkt	< -80 °C (drivgas)	
Selvantændelsestemperatur	> 400 °C (drivgas)	
Dekomponeringstemperatur	Okke bestemt	
pH-værdi	Ikke relevant	PH-METER
Kinematisk viskositet	Okke bestemt	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	komplet	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Okke bestemt	
Damptryk	5,5 bar til 20 °C (drivgas)	



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 8 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Fastsættelsesmetode
Massefylde og/eller relativ massefylde	0,60 – 0,65 kg/l	
Relativ dampmassefylde	> 2 (drivgas)	
Partikelegenskaber	Okke bestemt	

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Irrelevant

### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Irrelevant

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Relateret til indeholdte stoffer:

isobutan:

Reagerer med stærke oxidanter, acetylen, halogener og nitrogenoxider og forårsager brand- og eksplosionsfare.

1,2-ethandiol:

Ved forbrænding dannes giftige gasser. Reagerer med stærke oxidationsmidler og stærke baser.

ammoniak:

Reagerer med mange tungmetaller og deres salte under dannelse af eksplosive forbindelser. Reagerer mange metaller, under dannelse af brandfarlige/eksplosive gasser. En vandig opløsning er stærkt basisk, reagerer voldsomt med syrer.

### 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

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå at opvarme produktet, det kan eksplodere.

Undgå kontakt med brændbare materialer. Der kan gå ild i produktet.

varme, åben ild, gnister eller varme overflader.

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 udbruddet.

### 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





# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 9 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

ATE(mix) oral = 394.074,1 mg/kg

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) hudætsning/-irritation: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- (c) alvorlig øjenskade/øjenirritation: Hvis det kommer i kontakt med øjnene, forårsager produktet væsentlige irritationer, der kan vare i mere end 24 timer.
- (d) respiratorisk sensibilisering 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) aspirationsfare: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Relateret til indeholdte stoffer:

propan:

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

1,2-ethandiol:

EKSPONERINGS VEJE: Stoffet kan optages i kroppen ved inhalation af dampe eller aerosoler, gennem huden eller ved indtagelse.

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

VIRKNING AF KORTVARIG EKSPONERING: Dampene irriterer øjnene, huden og luftvejene. Stoffet kan forårsage effekter på centralnervesystemet, hvilket kan resultere i depression.

VIRKNING AF LANGVARIG ELLER GENTAGEN EKSPONERING: Virker affedtende.

AKUT FARE/SYMTOMER

INDÅNDING Hoste. Døsighed. Hovedpine. Ondt i halsen.

HUD Tør hud. Rødme.

ØJNE Rindende øjne. Rødme. Smerte.

INDTAGELSE Døsighed. Hovedpine. Kvalme.

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 7712

LD50 Dermalt (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 3500

CL50 Indånding (rotte) damp/støv/tåge/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 5

Aminer, C12-14-alkyl-dimethyl, N-oxider:

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 1064

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



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 10 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

ammoniak:

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

INDÅNDINGS RISIKO: Skadelige luftkoncentration vil nås meget hurtigt ved fordampning af stoffet ved 20 °C.

VIRKNING AF KORTVARIG EKSPONERING: Stoffet er ætsende for øjnene, huden og luftvejene. Også ætsende ved indtagelse. Indånding af høje koncentrationer af dampe kan medføre opsvulmen af slimhinden i strubehovedet, inflammation af de øvre luftveje og lungebetændelse. Virkningen kan være forsinket.

VIRKNING AF LANGVARIG ELLER GENTAGEN EKSPONERING: Lungerne kan blive påvirket af gentagen eller langvarig udsættelse for dampe eller aerosoler.

AKUT FARE/SYMPTOMER

INDÅNDING Brændende fornemmelse. Hoste. Besværet vejtrækning. Stakåndethed. Ondt i halsen.

HUD Rødme. Alvorlig hudætsning. Smerte. Blærer. Alvorlige forbrændinger.

ØJNE Rødme. Smerte. Sløret syn. Alvorlige dybe ætsninger.

INDTAGELSE Mavekrampe. Mavesmerter. Ondt i halsen. Opkastning.

LD50 (rotte) Oralt (mg/kg kropsvægt) = 350

CL50 Indånding (rotte) damp/støv/tåge/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 2000

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelig.

## PUNKT 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Relateret til indeholdte stoffer:

ammoniak:

Toksicitet for fisk

- CL50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørreden), 96h: 0,53 mg/l

Toksicitet for daphnier og andre hvirvelløse vanddyr

- CE50 Daphnia magna, 24h: 1,16 mg/l

Akut toksicitet M-faktor = 1

Kronisk toksicitet M-faktor = 1

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

### 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

Baseret på de tilgængelige data er der ingen PBT- eller vPvB-stoffer til stede i overensstemmelse med forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige data er der ingen stoffer, der interfererer med det endokrine system i overensstemmelse med



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 11 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

forordning (EU) 2017/2100

### 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 eller ID-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 infiammabili  
ADR/RID/IMDG: AEROSOL flammable  
ICAO-IATA: AEROSOL flammable

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klasse: 2  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Mærkat: 2.1  
ADR: Tunnelrestriktionskode: D  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begrænsede værdier: 1 L  
IMDG - EmS: F-D, S-U

### 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



# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUPER HELP - DÆKREPARATION

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 12 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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).

Seveso kategori:

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER

FORORDNING (EU) Nr. 1357/2014 - affald:

HP3 - Brandfarlig

Stoffer på kandidatlisten (REACH artikel 59)

Baseret på tilgængelige data er der ingen SVHC-stoffer til stede

### 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: 1.1. Produktidentifikator, 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes, 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen, 2.2. Mærkningselementer, 2.3. Andre farer, 3.2 Blandinger, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol, 9.2. Andre oplysninger, 10.1. Reaktivitet, 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008, 12.1. Toksicitet, 12.2. Persistens og nedbrydelighed, 12.3. Bioakkumuleringspotentiale, 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering, 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber, 14.3. Transportfareklasse(r), 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Beskrivelse af faresætningerne anført under punkt 3

H220 = Yderst brandfarlig gas.

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

H302 = Farlig ved indtagelse.

H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .

H315 = Forårsager hudirritation.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 = Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H314 = Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Klassificering og procedure brugt til at udlede klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008

H222 - Yderst brandfarlig aerosol. Klassificeringsprocedure: På baggrund af testdata

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Klassificeringsprocedure: På baggrund af testdata

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. Klassificeringsprocedure: Beregningsmetode

Vigtigste referencer:



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**SUPER HELP - DÆKREPARATION**

Udgivet den 15/11/2010 - Rel. # 4 på 14/07/2023

# 13 / 13

I overensstemmelse med regulativ (EF) 2020/878

---

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

\*\*\* Dette blad erstatter alle tidligere udgaver