



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018

revidert 04.08.2017 (N) Versjon 8.7

Hand Protective Foam Spray

SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn

Hand Protective Foam Spray

Code-Nr. 118500

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Anbefalt(e) bruksformål

Tekniske aerosoler

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Informasjon

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefon +49(0)251 / 9322 - 0

Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-post (kompetent person):

msds@weicon.de

1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00
(norsk)

TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103
4452 (norsk, engelsk)

Produsent

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødnummer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Aerosol 3

Hensvisninger om fare

H228 Beholder står under trykk: kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Kjennetegnselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



Signalord
Advarsel

Hensvisninger om fare

H228 Beholder står under trykk: kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetsfaktor

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.
P501 Håndteres som farlig avfall.

Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer for bestemte blandinger

Inneholder 11,7 masseprosent antenkelige bestanddeler.

2.3. Andre farer

Spesielle farehensvisninger for mennesker og miljø

Selv om dette produktet ikke er merkepliktig, anbefaler vi at det tas hensyn til sikkerhetsrådene.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Beskrivelse

Preparat av drivmidler og en blanding av stearat, propylenglykol, glycerol, liposomer, vann og hjelpestoffer.

Farlige inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
75-28-5	200-857-2	Isobutan	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	Butan	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
74-98-6	200-827-9	Propan	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
74-98-6	Propan	01-2119486944-21

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

ikke nødvendig

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skyll grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Etter svelging

Oppsøk lege hvis plagene vedvarer.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

vannsprøytestråle

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Nedbryte.

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Bring personer i sikkerhet.

Hold antenneskilder på avstand.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Fjernes forskriftsmessig.

Tas opp med egnede væskebindende materialer.

Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Sorter ut utette bokser og avfallsbehandle den etter forskriftene.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

! SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering****! Instruks for sikker håndtering**

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Generelle vernetiltak

Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

Unngå kontakt med øynene.

Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Må ikke sprayes mot åpen flamme eller glødende gjenstander.

Beholderen står under trykk

Heller ikke åpnes med makt etter bruk eller brennes.

Varmepåvirkning må unngås.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter**Krav til lagerrom og containere**

Holdes tett lukket i originalforpakning.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykk-gasspakninger må overholdes.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Anbefalt lagringstemperatur : Romtemperatur.

7.3. Spesifikk sluttbruk**Anbefaling(er) ved bestemt bruk**

Se under avsnitt 1.2

! SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr**8.1. Kontrollparametre****! Bestanddeler med grenseverdier relatert til arbeidsplassen som skal overvåkes**

CAS-No.	Betegnelse	Art	[mg/m3]	[ppm]	Bemerkning
75-28-5	iso-Butan (CH)	MAK, 8 hours Short-term	7600 1900	3200 800	ZNS
106-97-8	Butan	8 hours	600	250	

Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen**Åndedrettsbeskyttelse**

ikke nødvendig

Håndbeskyttelse

ikke nødvendig

Oyebeskyttelse

ikke nødvendig

Øvrige beskyttelsestiltak

ikke nødvendig



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer
Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

! SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende

aerosol

Farge

lysbeige

Lukt

karakteristisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				
Kokepunkt	ikke anvendelig				
Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke oppdaget				
Flammepunkt	> 55 °C				
Fordampingshastighet	ikke anvendelig				
Antennelighet (fast)	ikke anvendelig				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningstemperatur	365 °C				
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	6500 hPa	20 °C			
Relativ densitet	0,92 g/cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					blandbar
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet	ikke oppdaget				
Innhold av løsemidler	12,13 %				



Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, danning av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

9.2. Ovrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

! SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Irritasjonsvirkning på huden	ikke irriterende			
Irritasjonsvirkning på øyet	ikke irriterende			
Sensibilisering huden	ikke sensibiliserende			

Erfaringer fra praksis

Svelging kan utløse kvalme og diaré.

Innånding fører til forstyrrelser av koordineringsevne og reaksjonstid.

Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.



! SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger

! Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel

15 01 04

15 01 10*

Avfallsnavn

emballasje av metall

emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

Generelle henvisninger

Spray boksen fullstendig tom før forskriftsmessig avfallsbehandling.

! SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable
14.3. Klasse(r)	2.2	2.2	2.2
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	No	No	No

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

OBS: Gasser

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 2.2

tunnelbegrensningskode E

Klassifiseringskode 5A

Transport som "begrenset mengde" i henhold til kapittel 3.4 ADR

! Andre Opplysninger ang. transport

Marine pollutant: NO

! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

! VOC direktiv

VOC innhold 12,13 %

VOC verdi ca.92 g/L

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Kun for industriell bruk.

Andre opplysninger

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 8.6

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.