

SIKKERHEDSDATABLAD

DATERET 16/6 2015, VERSION 3.7.1

SEKTION 1: IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikation.

Blandingsidentifikation:

Handelsnavn: Worldcan ECO spray

Handelskode: 10610/05K

1.2. Væsentlige identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser der frarådes:

Anbefalet brug: Svejsspray til svejsning (aerosol).

1.3. Detaljer om leverandør af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:

Translas B.V. Fahrenheitbaan 2, 3439 MD Nieuwegein, Nederland tlf. +31-(0)30-6047373

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

info@translas.com

1.4. Nødtelefon

Translas B.V.- tlf. +31-(0)30-6047373

SEKTION 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

EC forordningskriterium 1272/2008 (CLP)

Produktet er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning EC 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske farer, menneskelig sundhed og påvirkning af miljø:

Ingen farer

2.2. Mærkningselementer

Produktet klassificeres ikke som farlig i henhold til forordning EC 1272/2008 (CLP).

Faresymboler:

Ingen

Faresætninger:

H229 Beholder under tryk: Kan springe ved opvarmning.

Angivende foranstaltninger:

P102 Holdes væk fra børn

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åbne flammer samt andre antændelige genstande. Ingen rygning.

P211 Må ikke anvendes ved kontakt med åbne flammer eller andre antændelige genstande.

P251 Perforer eller brænd ikke, selv efter brug.

P271 Kun til udendørs brug eller ventilerende steder.

P410+P412 Hold væk fra sollys. Udsæt ikke for temperature der overstiger 50 °C/122°F.
P501 Udsmid beholder i henhold til nationale forordninger.

Specielle forordninger:

Indeholder 5% brændbare stoffer.

Producenten kan ikke holdes ansvarlig ved skader forårsaget af ukorrekt brug af produktet.

Specielle forordninger i henhold til REACH Annex XVII og efterfølgende forordninger:

Kun til professionelle brugere.

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Andre farer: Ingen andre farer

SEKTION 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

Farlige sammensætninger indenfor CLP forordningen, samt relaterede klassificeringer:

>= 2.5% - < 5% Karbonhydrid, C3-4

REACH Nr.: 01-2119486557-22, Indeks nummer: 649-199-00-1, CAS: 68476-40-4,

EC: 270-681-9 stoffer med eksponeringsgrænse på arbejdssted.

2.5 Press. Gas H280

2.2/1 Flam. Gas 1 H220

Noter K*

Se sektion 16 for de listede risici.

SEKTION 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vask med rigelige mængder vand og sæbe.

Øjenkontakt: Ved kontakt med øjnene, skyl da øjeblikkeligt øjet med rigelige mængder vand og søg læge.

Indtagelse: Ikke relevant

Inhalering: Tilskadekommen flyttes til frisk luft og holdes varm og i ro.

4.2. Vigtigste symptomer og effekter, både akutte og senere tilkomne: Ingen

4.3. Indikation om akut medicinsk opmærksomhed og speciel behandling:

Behandling: Ingen

SEKTION 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vand, Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler: Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Inhaler ikke. Afbrænding producerer røg.

5.3. Anvisninger for brandmandsskab

Anvend passende åndedrætsbeskyttelse. Forurenet vand opsamles separat. Må ikke udledes i afløb.

Fjern straks intakt beholder fra farer såfremt dette kan gøres sikkert.

SEKTION 6: FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Anvend sikkerhedsbeklædning. Få bragt personer i sikkerhed. Se sektion 7 og 8 for sikkerhedsforanstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spild i jord. Undgå spild i grundvand eller afløb.

Bortskaf forurenet vand. Informer de ansvarlige myndigheder ved gasudledning eller udledning i vand, jord eller afløb.

6.3. Forurening og oprydning

Vask med rigelige mængder vand.

6.4. Henvisning til andre sektioner. Se også sektion 8 og 13.

SEKTION 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder under tryk. Perforer eller brænd ikke, selv ikke efter brug.

Anvend ikke nær ild eller andet letantændeligt.

Ryg ikke ved anvendelse.

Undgå kontakt med hud og øjne, samt inhalering af dampe og tåger.

Kontamineret beklædning bør skiftes inden indgang til områder hvor der spises.

Spis og drik ikke under anvendelse.

Se også sektion 8 for anbefalet sikkerhedsudstyr.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, inklusivt inkompatibilitet.

Hold væk fra mad, drikke og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen. Se også sektion 10.
Instruktioner for opbevaring:
Ventilerende/udluftende forhold.

7.3. Særlig slutbrug

Ingen

SEKTION 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrol parametre

Karbonhydrid C3-4 - CAS: 68476-40-4
TLV TWA - 1000 ppm (2400mg/m³)
TLV STEL - 4000 ppm (9600mg/m³)
DNEL Grænse for eksponeringsværdier
Ikke relevant.
PNEC Grænse for eksponeringsværdier
Ikke relevant.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt:
Brug briller med lateral beskyttelse EN166.
Ved dampe, brug en maske der dækker hele ansigtet.

Beskyttelse af hud:
Ikke påkrævet ved kortvarig kontakt. Det anbefales at bære antistatisk og dækkende beklædning. Ifør beskyttende og vandsikker beklædning, ved længere anvendelse. Beskyttelse som handsker, støvler eller overalls, anvendes afhængigt af situationen.

Beskyttelse af hænder:
Ikke påkrævet. Ved længere anvendelse, ifør handsker der kan modstå opløsningsmiddel (OVC, PE, Neopren, ikke naturligt gummi).

Åndedrætsværn:
Ventilation/udluftning bør opretholdes. Brug evt. maske med indåndingsfilter for at undgå inhalering.
Filter type EN 141.

Termiske farer:
Smid aerosol beholderen væk i betragtelig afstand ved overophedning eller hvis beholderen beskadiges.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Anvend kun produkt på ventilerede steder. Ventilationssystem kan være nødvendigt i visse situationer.

SEKTION 9: FYSISK KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og farve:	Egenskaber af trykbeholder med flydende gasser
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke relevant
pH: 7	

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant
Beg. Kogepunkt:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser:	Ikke relevant

Massefylde (damp):	Ikke relevant
Brændpunkt:	Ikke relevant
Fordampningspunkt:	Ikke relevant
Damptryk:	3-8 bar
Massefylde:	Ikke relevant
Opløselighed (vand):	Opløselig
Opløselighed (olie):	Ja
n-octanol/vand koefficient:	Ikke relevant
Antændelighed:	Ikke relevant
Selvantænding:	Ikke relevant
Viskositet:	Ikke relevant
Ekspløsningssegenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

9.2. Yderligere data

Blandbarhed:	Ikke relevant
Opløselighed (fedt):	Ikke relevant
Ledningsevne:	Ikke relevant
Indholdsgrupper:	Ikke relevant

SEKTION 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved normale forhold

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Hold væk fra sollys og overophedning. Opbevares ikke i temperaturer over 50°C.
Hold væk fra oxideringsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med alkaliske metaller (Li, Na, K) og alkaliske jord-metaller (Ca, Mg, Ba).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen

SEKTION 11: TOKSIKOLOGISKE EGENSKABER

11.1. Oplysninger om toksikologiske egenskaber

Toksikologiske oplysninger om blandingen:

Ikke relevant

Toksikologiske oplysninger om de grundlæggende stoffer i blandingen:

Ikke relevant

Manglende oplysninger om virkninger i henhold til forordning 453/2010/EC skal betragtes som ikke relevante:

- a) Akut toksicitet
- b) Hudætsning/irritation

- a) Alvorlig øjenskade/øjenirritation
- b) Åndedræts- eller hudgener
- c) Kønsцелеmutagenicitet
- d) Kræftfremkaldende
- e) Forplantningsevneskadende virkninger
- f) STOT - enkelt eksponering
- g) Gentagne STOT – eksponering
- h) Aspirationsfare
- i) Langtidsvirkninger

SECTION 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Akkvirer gode arbejdsmetoder så produktet ikke løslades i miljøet.

Indeholder ikke KLOOR-FLUOR-KARBID

Ikke relevant

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen

Ikke relevant

12.3. Bioakkumulering, potentiale:

Ikke relevant

12.4. Mobilitet i jord

Ikke relevant

12.5. Resultater af PBT og vPvB-vurdering

vPvB stoffer – Ingen

PBT stoffer – Ingen

12.6. Andre negative virkninger

Ingen

SEKTION 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml hvis muligt. Indordn efter lokale og nationale forordninger.
Aerosol beholder kan eksplodere ved temperaturer over 50°C. Tøm beholder før bortskaffelse.
Produktet skal anses som værende særligt farligt affald.

Affaldskode:

Beholder bør kun anvendes til industrielt brug. Tom beholder håndteres ifølge EAK kode

15.01.10: emballage med rester af farlige stoffer

SEKTION 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN nummer

ADR-UN number: 1950
IATA-Un number: 1950
IMDG-Un number: 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping navn: AEROSOLS,
IATA navn: AEROSOLS,
IMDG navn: AEROSOLS
Mængde: maks. 1000ml
Samlet mængde, ikke over 30 kg LQ2

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 2,5A
ADR-Label: <UN1950 AEROSOLS>
IATA-Class: 2.2
IATA-Label: <UN1950 AEROSOLS>
IMDG-Class: 2

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

Marine pollutant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG-navn: AEROSOLS
Mængde: maks. 1000ml
Samlet mængde, ikke over 30kg LQ2
IMDG-EMS: F-D
IMDG-MFAG: S-U

14.7. Bulk transport i henhold til Annex II af MARPOL73/78 samt IBC Kode

Ikke relevant

SEKTION 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlige forordninger for stoffer og blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Direktiv 67/548/EEC (Klassificering, pakning og mærkning af farlige stoffer).

Direktiv 99/45/EC (Klassificering, pakning og mærkning af forberedelse af farlige stoffer).

Direktiv 98/24/EC (Risici forbundet med kemiske agenser)

Direktiv 2000/39/EC (Grænser for eksponeringsværdier)

Direktiv 2006/8/EC

Forordning (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013, Forordning (EU) n. 453/2010 (Annex I)

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP), Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP), Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014

Restriktioner med produktet eller de stoffer produktet indeholder, i henhold til Annex XVII, forordning (EC) 1907/2006 (REACH): Ingen

Der refereres til følgende forordninger, såfremt relevant:

Direktiv 2003/105/CE (Aktiviteter forbundet med risici ved alvorlige ulykker) og efterfølgende ændringer.

Forordning (EC) nr. 648/2004 (rensemidler).

1999/13/EC (VOC forordning)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Nej

SEKTION 16: ANDRE OPLYSNINGER

Se sektion 3 for fulde oplysninger:

H280 indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved overophedning. H220 Meget brændbar gas.

Klassificering af stoffer ifølge 1272/2008/CE (CLP-GHS) og yderligere ATP og Forordning 790/2009/CE. SDS udformet med 1907/2006/CE REACH og 453/2010/CE.

Bibliografiske kilder:

ECDIN – Miljøkontaminanter Data og Information Network- Fælles forskningscenter, Europa-kommissionen

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Ottende udgave - Van Nostrand Reinold CCNL

- Bilag 1

Alle oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores viden, på den ovenstående dato. Bladet refererer udelukkende til det beskrevne produkt og udgør ingen garantier om særlige egenskaber.

Det er brugerens ansvar at sikre at disse oplysninger er hensigtsmæssige og komplette, i henhold til produktets brug. Dette sikkerhedsdatablad ophæver og erstatter tidligere udgivelser.

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods.

CAS: Chemical Abstracts Service (division af The American Chemical Society). CLP: Klassificering, emballering og mærkning.

DNEL: Afledt nul-effekt-niveau.

EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning af farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Den globalt harmoniserede kemikaliemærkning.
IATA:	International Air Transport Association. Rutelufftsselskabernes internationale brancheorganisation.
IATA-DGR:	Farlig gods forordning af "International Air Transport Association" (IATA). ICAO: International Civil Aviation Organisation.
ICAO-TI:	Tekniske oplysninger af "International Civil Aviation Organization" (ICAO). IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Et kemisk stofs giftighed, for 50% af tests.
LD50:	Et kemisk stofs akutte giftighed, for 50% af tests.
LTE:	Langtidseksposering.
PNEC:	Koncentration i miljø.
RID:	Reglementet for international jernbanetransport af farligt gods.
STEL:	Kortvarig eksponeringsværdi.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdi.
TWATLV:	Grænseværdi for tidsvægtet gennemsnit på 8 timer om dagen. (ACGIH Standard).
WGK:	Tyske vandforureningsklasser.