

SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Zinc spray 97% mat
Produktkode : 470203

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : SOPPEC.
Adresse : ZI.16440.NERSAC.FRANCE.
Telefon : 0033545909312. Fax : 0033545905867.
i.arnaud@soppec.com
www.soppec.com

1.4. Nødtelefon : 0033145425959.

Leverandør : INRS, Service du Contrôle des produits .

Andre alarmnumre

INTERNATIONAL SUPPORT : <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>
GIFTLINJEN : 82 12 12 12

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Aerosol, Kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).
Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).
Specifik målorgantoksicitet (Enkelt eksponering), Kategori 3 (STOT SE 3, H336).
Farlig for vandmiljøet - Akut fare, Kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

2.2. Mærkningselementer

Blandingen bruges i aerosolform.

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS07



GHS09



GHS02

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

606-001-00-8

ACTEONE

607-025-00-1

BUTYLACETAT

EC 265-199-0

SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LEGER (PETROLE)

Yderligere mærkning :

EUH208

Indeholder FATTY ACIDS, C-18, UNSATD. TRIMERS, COMPD. WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE, (Z)-. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208

Indeholder FEDTSYRER, TALL-FORBINDELSER MED OLEYLAMIN. Kan udløse allergisk reaktion.

Faresætninger :

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P103 Læs etiketten før brug.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

- 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.
 P261 Undgå indånding af spray.
 P264 Vask hænderne grundigt efter håndtering.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

- P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...
 P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
 P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P391 Udslip opsamles.

Sikkerhedssætninger - Opbevaring :

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

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

- P501 Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med de nationale bestemmelser

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

| Identifikation | (EF) 1272/2008 | Note | % |
|--|--|------------|---------------------|
| INDEX: 030-001-01-9 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 ZINC POWDER - ZINC DUST (STABILISED) | GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | | 25 \leq x % < 50 |
| INDEX: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37-xxxx DIMETHYLETHER | GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220 | [1] [7] | 25 \leq x % < 50 |
| INDEX: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-xxxx ACTEONE | GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066 | [1] | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119486136-34 XYLENE | GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] | 2.5 \leq x % < 10 |

| | | | |
|--|--|-----|-----------------|
| | Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 | | |
| INDEX: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 BUTYLACETAT | GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH:066 | [1] | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH: 01-2119474196-32-xxxx SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LEGER (PETROLE) | GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066 | | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 ZINKOXID | GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | [1] | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 147900-93-4 EC: 604-612-4 REACH: 01-2119971821-33-0000 FATTY ACIDS, C-18, UNSATD. TRIMERS, COMPD. WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE, (Z)- | GHS07, GHS09, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 85711-55-3 EC: 288-315-1 REACH: 01-2119974148-28-0000 FEDTSYRER, TALL-FORBINDELSER MED OLEYLAMIN | GHS05, GHS07, GHS08 Dgr Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 | | 0 <= x % < 2.5 |

Oplysninger om indholdsstoffer :

[7] Drivgas

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding :**

Før tilskadekomne ud i den fri luft i tilfælde af omfattende indånding, og sørg for, at vedkommende har det varmt og hviler sig.

Læg personen i aflåst sideleje, hvis vedkommende er bevidstløs. Kontakt under alle omstændigheder en læge for at få bedømt, om der er behov for overvågning og symptombehandling på hospitalet.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller standset, giv kunstigt åndedræt og kontakt læge

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Søg øjnlæge hvis der opstår smerte, rødspængthed eller synsbesvær.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

I tilfælde af indtagelse :

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

5.1. Slukningsmidler

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- vand med tilsætningsstoffet AFFF (hindedannende middel)
- haloner
- skum
- polyvalente ABC-pulvere
- BC-pulvere
- kuldioxid (CO₂)

Førhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandbekæmpere skal anvende friskluftsapparat.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilderne og luft ud i rummet på grund af de organiske opløsningsmidler i blandingen.

Undgå at indånde dampe.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Hvis udslippet er omfangsrigt, evakuer personalet og tillad kun hjælp fra trænet mandskab med beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Førhindre udstrømning til kloak og vandløb.

Underret ansvarlig myndighed såfremt vandløb eller kloak forurenes.

Anbring fade til fjernelse af indsamlet affald i henhold til gældende lovgivning (se afsnit 13).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvielse til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDBLING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, før du bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.

Dampene er tungere end luften. De kan sprede sig langs jorden og danne sprængfarlige blandinger sammen med luft.

Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Brug blandingen i rum uden nogen form for åben ild eller andre antændelseskilder, og det elektriske udstyr skal være beskyttet.

Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.

Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.

Forhindrer adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå indånding af aerosoltåger.

Ungå at indånde dampe.

Ungå indånding af dampe. Udfør om muligt enhver arbejdsproces i et lukket system.

Sørg for punktudsugning og generel ventilation af lokalerne.

Sørg for åndedrætsværn til brug i korte arbejdsperioder af usædvanlig karakter og/eller ved mulighed for indgreb i nødstilfælde.

I alle tilfælde skal udslip indfanges ved kilden.

Ungå, at blandingen kommer i kontakt med huden og øjnene.

Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

Åben aldrig beholdere under tryk.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Holdes væk fra antændelseskilder, varme og direkte sollys.

Gulvet i lokalerne skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :**

- Den Europæiske Union (2017/164/UE, 2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

| CAS | VME-mg/m ³ : | VME-ppm : | VLE-mg/m ³ : | VLE-ppm : | Noter : |
|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 115-10-6 | 1920 | 1000 | - | - | - |
| 67-64-1 | 1210 | 500 | - | - | - |
| 1330-20-7 | 221 | 50 | 442 | 100 | Peau |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|-------------------------|--------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 67-64-1 | 500 ppm | 750 ppm | | A4; BEI | |
| 1330-20-7 | 100 ppm | 150 ppm | | A4; BEI | |
| 123-86-4 | 150 ppm | 200 ppm | | | |
| 1314-13-2 | 2 (R) mg/m ³ | 10 (R) mg/m ³ | | | |

Zinc spray 97% mat - 470203

- Canada/Alberta (Occupational health and safety code, 2009) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------|--------------|-------------|
| 67-64-1 | 500 ppm 1200 mg/m3 | 750 ppm 1800 mg/m3 | | | |
| 1330-20-7 | 100 ppm 434 mg/m3 | 150 ppm 651 mg/m3 | | | |
| 123-86-4 | 150 ppm 713 mg/m3 | 200 ppm 950 mg/m3 | | | |
| 1314-13-2 | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | - | - | - |

- Canada/British Colombia (2009) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|----------|----------|-----------|--------------|-------------|
| 115-10-6 | 1000 ppm | | | | |
| 67-64-1 | 250 ppm | 500 ppm | | | |
| 1330-20-7 | 100 ppm | 150 ppm | | | |
| 123-86-4 | 20 ppm | | | | |
| 1314-13-2 | 2 mg/m3 | 10 mg/m3 | | | |

- Canada/Ontario (Control of exposure to biological or chemical agents, regulation 491/2009) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|---------|---------|-----------|--------------|-------------|
| 67-64-1 | 500 ppm | 750 ppm | - | - | - |
| 1330-20-7 | 0.5 ppm | - | - | - | - |
| 1314-13-2 | 2 mg/m3 | - | - | - | R |

- Canada/Québec (Règlement sur la santé et la sécurité du travail) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|-----------------------|------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 67-64-1 | 500 ppm 1190 mg/m3 | 1000 ppm 2380 mg/m3 | | | |
| 1330-20-7 | 100 ppm 434 mg/m3 | 150 ppm 651 mg/m3 | | | |
| 123-86-4 | 150 ppm 713 mg/m3 | 200 ppm 950 mg/m3 | | | |
| 1314-13-2 | 5 mg/m3 | - | - | - | - |

- Spanien (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|------------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|
| 115-10-6 | 1000 ppm 1920 mg/m3 | | | | |
| 67-64-1 | 500 ppm 1210 mg/m3 | | | | |
| 1330-20-7 | 50 ppm 221 mg/m3 | 100 ppm 442 mg/m3 | | vía dérmica, | |
| 123-86-4 | 150 ppm 724 mg/m3 | 200 ppm 965 mg/m3 | | | |
| 1314-13-2 | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | - | - | - |

- USA/NIOSH REL (National Institute for Occupational Safety and Health, Recommended exposure limits) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|---------|----------|-----------|--------------|-------------|
| 67-64-1 | 250 ppm | - | - | - | - |
| 123-86-4 | 150 ppm | 200 ppm | - | - | - |
| 1314-13-2 | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | - | - | - |

- USA/NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|----------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|
| 67-64-1 | 250 ppm 590 mg/m3 | | | | |
| 123-86-4 | 150 ppm 710 mg/m3 | 200 ppm 950 mg/m3 | | | |
| 1314-13-2 | - | - | 500 | - | - |

- USA/OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|------------------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 67-64-1 | 1000 ppm 2400 mg/m3 | | | | |
| 123-86-4 | 150 ppm 710 mg/m3 | | | | |
| 1314-13-2 | 5 mg/m3 | - | - | - | - |

- USA/AIHA WEEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|----------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 115-10-6 | 1000 ppm | | | | |

- Danmark (2007) :

| Stof | TWA | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|-----------|------------------------------------|-------|------------|-----|
| 115-10-6 | 1000 ppm 1885 mg/m ³ | | | E |
| 67-64-1 | 250 ppm 600 mg/m ³ | | | E |
| 1330-20-7 | 25 ppm 109 mg/m ³ | | | EH |
| 123-86-4 | 150 ppm 710 mg/m ³ | | | |
| 1314-13-2 | 4 mg/m ³ | | | |

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres briller med sidebeskyttelse, der opfylder kravene i EN166.

I tilfælde af øget fare skal der bruges en ansigtsskærm til at beskytte ansigtet.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.

Påtænk øjenbrugere i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

- Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))

- PVA (polyvinyl alkohol)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Undgå at indånde dampe.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Når arbejdstagerne udsættes for koncentrationer, der er højere end grænseværdierne for eksponering, skal de bære egnet og godkendt åndedrætsværn.

Type FFP-maske :

Bær en engangsfiltrehalvmaske mod aerosoler i overensstemmelse med normen EN149.

Klasse :

- FFP1

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A1 (brun)

Partikelfilter i overensstemmelse med normen EN143 :

- P1 (hvid)

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

| | |
|------------|-------------------|
| Tilstand : | tykflydende væske |
|------------|-------------------|

aerosol-tåger

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

| | |
|---|--------------------|
| pH : | ikke relevant. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval : | Ikke specificeret. |
| Ekspløsningsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) : | 2.9 |
| Ekspløsningsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) : | 21.9 |
| Damptryk (50°C) : | Ikke oplyst |
| Massefylde : | 1.185 |
| Vandopløselighed : | uopløselig. |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval : | Ikke specificeret. |
| Selvantændelses-temperatur : | Ikke specificeret. |
| Nedbrydningspunkt/-interval : | Ikke specificeret. |
| % VOC : | 53.9 |
| Kemisk forbrændingsvarme : | Ikke specificeret. |
| Tændingstid : | Ikke specificeret. |
| Deflagrationsdensitet : | Ikke specificeret. |
| Tændingsafstand : | Ikke specificeret. |
| Flammehøjde : | Ikke specificeret. |
| Flammens varighed : | Ikke specificeret. |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|-------------|-------|
| VOC (g/l) : | 638.5 |
|-------------|-------|

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- opvarmning
- varme

10.5. Materialer, der skal undgås**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Eksponering af dampe fra opløsningsmidler i denne blanding, der overskrider de anførte grænseværdier for eksponering, kan forårsage skadelige konsekvenser for helbredet, f.eks. irritation af slimhinderne og af åndedrætssystemet, påvirkning af nyrer, lever og centralnervesystemet. Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, fortumlethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan fjerne hudens naturlige fedtlag og dermed fremkalde ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption via epidermis.

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

Stænk i øjnene kan medføre irritation

Narkotiske virkninger kan komme til udtryk, såsom døsigthed, narkose, reduceret opmærksomhed, svigtende reflekser, svigtende koordinering og svimmelhed.

De kan også komme til udtryk som alvorlig hovedpine eller kvalme og kan medføre svækket dømmekraft, svimmelhed, irritabilitet, træthed eller svækket hukommelsesfunktion.

11.1.1. Stoffer

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om stofferne.

11.1.2. Blanding**Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :**

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

12.1. Toksicitet

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

Koder over affald (Beslutning 2014/955/EF, Direktiv 2008/98/EØF om farligt affald) :

16 05 04 * Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. UN-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



2.1

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

- Miljøfarligt materiale :



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| ADR/RID | Klasse | Kode | Nummer | Etikette | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Kat. | Tunnel |
|---------|--------|----------|--------|-----------|-----------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|------|--------|
| | 2 | 5F | - | 2.1 | - | 1 L | 190 327 344 625 | E0 | 2 | D |
| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Nummer | LQ | EmS | Dispo. | EQ | | | |
| | 2 | See SP63 | - | See SP277 | F-D,S-U | 63 190 277 327 344 381 959 | E0 | | | |
| IATA | Klasse | 2°Etik. | Nummer | Passenger | Passenger | Freighter | Freighter | nota. | EQ | |
| | 2.1 | - | - | 203 | 75 kg | 203 | 150 kg | A145 A167 A802 | E0 | |
| | 2.1 | - | - | Y203 | 30 kg G | - | - | A145 A167 A802 | E0 | |

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

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

- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Direktiv 75/324/EØF ændret via direktiv 2013/10/EU
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2016/1179. (ATP 9)

- Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

- Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

- Svejtsisk forordning vedrørende afgift på sammensætninger med flygtige organiske stoffer :

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 1330-20-7 | xylènes (mélanges d'isomères) |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle |
| 67-64-1 | acétone |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

| | |
|------|---|
| H220 | Yderst brandfarlig gas. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |

| | |
|--------|---|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering . |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

Forkortelser :

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

GHS07 : udråbstegn

GHS09 : miljø

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.