



## Sikkerhedsdatablad

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Kode: PC35  
Betegnelse: PASTA NERO SUPER PER POLIURETANICI

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

Beskrivelse/Brug: Paste

| Identificerede anvendelser | Industrielle | Faglige | Forbrugermæssige |
|----------------------------|--------------|---------|------------------|
| Relevant brugsvejledning:  | ✔            | ✔       | -                |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.  
Adresse: Via S. Pertini, 52  
Sted og Land: 62012 Civitanova Marche (MC)  
ITALY  
tel. +39 0733 8080  
telefax +39 0733 808140

E-mail-adresse for den kompetente person,

der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

Ansvarlig for markedsføring:

regulatoryaffairs@icaspa.com  
INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.p.A.

#### 1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til

Jesper Poulsen  
Technical Sales  
M. +45 91894242  
Giftkontrolcenter - Hospital i Firenze (24/24 t)  
Telefonnummer: +39 055 794 7819

### PUNKT 2. Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i EU-forordning 1907/2006 og senere ændringer.

Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:

|  |      |   |
|--|------|---|
| Brandfarlig væske, kategori 3                                | H226 | Brandfarlig væske og damp.              |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3 | H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

#### 2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.



INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.

Revision nr. 13

Revisionsdato 30/05/2018

Udgivet den 02/04/2019

PC35 - PASTA NERO SUPER PER  
POLIURETANICI

Side 2/15

Farepiktogrammer:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

**H226** Brandfarlig væske og damp.  
**H336** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
**EUH066** Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger:

**P210** Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
**P261** Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.  
**P280** Bær beskyttelseshandsker og øjen / ansigtsbeskyttelse.  
**P312** Ring til GIFTLINJEN / læge / i tilfælde af ubehag.  
**P370+P378** Ved brand: Anvend pulverslugger til brandslukning.  
**P403+P233** Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

**Indeholder:** N-butyl acetate

### 2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Oplysning ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Indeholder:

| Identifikation                      | x = Konc. %        | Klassificering 1272/2008 (CLP)               |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| <b>1-methoxy-2-propanol acetate</b> |                    |  |
| CAS 108-65-6                        | $30 \leq x < 32,5$ | Flam. Liq. 3 H226                            |
| EØF 203-603-9                       |                    |  |
| INDEX 607-195-00-7                  |                    |  |
| Reg. nr. 01-2119475791-29-XXXX      |                    |  |
| <b>N-butyl acetate</b>              |                    |  |
| CAS 123-86-4                        | $21 \leq x < 22,5$ | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE<br>3 H336, EUH066 |
| EØF 204-658-1                       |                    |  |

**PC35 - PASTA NERO SUPER PER  
POLIURETANICI**

INDEX 607-025-00-1

Reg. nr. 01-2119485493-29-XXXX

**Xylene, mixture of isomers**

CAS 1330-20-7

 $0,5 \leq x < 0,6$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox.  
4 H312, Acute Tox. 4 H332,  
Asp. Tox. 1 H304, STOT RE  
2 H373, Eye Irrit. 2 H319,  
Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3  
H335, Aquatic Chronic 3  
H412, Note C

EØF 215-535-7

INDEX 601-022-00-9

Reg. nr. 01-2119488216-32-XXXX

**Ethylbenzene**

CAS 100-41-4

 $0,15 \leq x < 0,2$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox.  
4 H332, Asp. Tox. 1 H304,  
STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2  
H319, Skin Irrit. 2 H315,  
STOT SE 3 H335, Aquatic  
Chronic 3 H412

EØF 202-849-4

INDEX 601-023-00-4

Reg. nr. 01-2119489370-35-XXXX

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg læge, hvis problemet varer ved.

HUD: Tag straks forurenede tøj af. Vask med det samme med rigeligt vand. Hvis irritationen fortsætter, tages kontakt til en læge. Vask det forurenede tøj, inden det bruges igen.

INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsbesvær tilkaldes straks en læge.

INDTAGELSE: Søg straks læge. Fremkald kun opkastning på lægens anvisning. Giv ingen medicin eller drikkevarer oralt, hvis personen er uden bevidsthed eller med mindre det er udtrykkeligt tilladt af lægen.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

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

Oplysninger ikke tilgængelige



## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidler: Kuldioxid, skum, kemisk pulver. For hvad angår det tabte eller spildte produkt, som ikke er blevet antændt, kan der anvendes vandtåge til fortrængning af de brandbare dampe og beskyttelse af de personer, som er i gang med at stoppe lækagen.

#### IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråler. Vand er ikke effektivt til slukning af branden, men det kan bruges til at nedkøle de lukkede beholdere, som er udsat for ilden, og således hindre sprængning og eksplosion.

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

#### EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Der kan dannes overtryk i beholdere, som er udsat for ild, med fare for eksplosion. Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

#### UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusiv personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

Sørg for at de personer, som ikke er beskyttede, forlader området. Fjern enhver form for antændingskilder (cigaretter, åben ild, gnister osv.) eller varme fra det område, hvor lækagen har fundet sted.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.



### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Hvis produktet er brandfarligt, anvendes eksplosionssikkert udstyr. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale. Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lightere. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatisk ladning. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

Opbevaringsklasse TRGS 510 (Tyskland):

3

### 7.3. Særlige anvendelser

See paragraph 1.2. For further information consult the technical data sheet.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 13

Revisionsdato 30/05/2018

Udgivet den 02/04/2019

Side 6/15

**PC35 - PASTA NERO SUPER PER POLIURETANICI**ITA Italia  
EU OEL EUDecreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  
Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF;  
Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 91/322/EEF.**1-methoxy-2-propanol acetate****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

| Type | Stat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | HUD |
|------|------|--------|-----|------------|-----|-----|
|      |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |     |
| OEL  | EU   | 275    | 50  | 550        | 100 | HUD |

## Forventet nuleffektniveau - PNEC

|                                       |        |       |
|---------------------------------------|--------|-------|
| Referenceværdi i ferskvand            | 0,635  | mg/l  |
| Referenceværdi i havvand              | 0,0635 | mg/l  |
| Referenceværdi for ferskvandssediment | 3,29   | mg/kg |
| Referenceværdi for havvandssediment   | 0,329  | mg/kg |
| Referenceværdi for terrestrisk miljø  | 0,29   | mg/kg |

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

| Eksponeringsvej | Virkninger på forbrugere |     | Virkninger på arbejdstagere |  |     |             |
|-----------------|--------------------------|-----|-----------------------------|--|-----|-------------|
|                 |                          |     |                             |  |     |             |
| Oral            |                          | VND | 1,67 mg/kg                  |  |     |             |
| Indånding       |                          | VND | 33 mg/m3                    |  | VND | 275 mg/m3   |
| Hud             |                          | VND | 54,8 mg/kg                  |  | VND | 153,5 mg/kg |

**N-butyl acetate****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

| Type | Stat | TWA/8h |     | STEL/15min |     |
|------|------|--------|-----|------------|-----|
|      |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |
| OEL  | EU   |        | 150 |            | 200 |

## Forventet nuleffektniveau - PNEC

|   |        |       |
|---|--------|-------|
| Referenceværdi i ferskvand              | 0,18   | mg/l  |
| Referenceværdi i havvand                | 0,018  | mg/l  |
| Referenceværdi for ferskvandssediment   | 0,981  | mg/kg |
| Referenceværdi for havvandssediment     | 0,0981 | mg/kg |
| Referenceværdi for mikroorganismer, STP | 35,6   | mg/l  |
| Referenceværdi for terrestrisk miljø    | 0,0903 | mg/kg |

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

| Eksponeringsvej | Virkninger på forbrugere |             | Virkninger på arbejdstagere |              |           |           |           |           |
|-----------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                 |                          |             |                             |              |           |           |           |           |
| Oral            |                          |             | 3,4 mg/kg                   | VND          |           |           |           |           |
| Indånding       | 859.7 mg/m3              | 859.7 mg/m3 | 102,34 mg/m3                | 102,34 mg/m3 | 960 mg/m3 | 960 mg/m3 | 480 mg/m3 | 480 mg/m3 |
| Hud             |                          |             | VND                         | 3,4 mg/kg    |           |           | VND       | 7 mg/kg   |

**Xylene, mixture of isomers****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

| Type | Stat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | HUD | A4, IBE |
|------|------|--------|-----|------------|-----|-----|---------|
|      |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |     |         |
| VLEP | ITA  | 434    | 100 | 651        | 150 | HUD | A4, IBE |

**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 13

Revisionsdato 30/05/2018

Udgivet den 02/04/2019

Side 7/15

**PC35 - PASTA NERO SUPER PER POLIURETANICI**

|     |    |     |    |     |     |     |
|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| OEL | EU | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|

**Forventet nuleffektniveau - PNEC**

|                                       |       |       |
|---------------------------------------|-------|-------|
| Referenceværdi i ferskvand            | 0,32  | mg/l  |
| Referenceværdi i havvand              | 0,32  | mg/l  |
| Referenceværdi for ferskvandssediment | 12,46 | mg/kg |
| Referenceværdi for havvandssediment   | 12,46 | mg/kg |
| Referenceværdi for terrestrisk miljø  | 2,31  | mg/kg |

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

| Eksponeringsvej | Virkninger på forbrugere | Virkninger på arbejdstagere  |
|-----------------|--------------------------|--|
| Oral            | VND                      | 1.6 mg/kg  |
| Indånding       | VND                      | 14.8 mg/m <sup>3</sup> 289 mg/m <sup>3</sup> 77 mg/m <sup>3</sup> 221 mg/m <sup>3</sup> 77 mg/m <sup>3</sup> |
| Hud             | VND                      | 108 mg/kg VND 180 mg/kg/d  |

**Ethylbenzene****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

| Type | Stat | TWA/8h<br>mg/m <sup>3</sup> | ppm | STEL/15min<br>mg/m <sup>3</sup> | ppm | HUD |
|------|------|-----------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----|
| VLEP | ITA  | 442                         | 100 | 884                             | 200 | HUD |
| OEL  | EU   | 442                         | 100 | 884                             | 200 | HUD |

**Forventet nuleffektniveau - PNEC**

|                                       |      |       |
|---------------------------------------|------|-------|
| Referenceværdi i ferskvand            | 0,1  | mg/l  |
| Referenceværdi i havvand              | 0,01 | mg/l  |
| Referenceværdi for ferskvandssediment | 13,7 | mg/l  |
| Referenceværdi for terrestrisk miljø  | 2,68 | mg/kg |

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

| Eksponeringsvej | Virkninger på forbrugere | Virkninger på arbejdstagere                        |
|-----------------|--------------------------|--|
| Indånding       |                          | 293 mg/m <sup>3</sup> VND VND 77 mg/m <sup>3</sup> |
| Hud             |                          | VND 180 mg/kg/d                                    |

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

**HÅNDVÆRN**

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

**PC35 - PASTA NERO SUPER PER  
POLIURETANICI**

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

**HUDVÆRN**

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til direktiv 89/686/EØF og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

Evaluer muligheden for at iføre sig antistatiske arbejdstøj, hvis arbejdsomgivelserne indebærer en eksplosionsrisiko.

**ØJENVÆRN**

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

**ÅNEDRÆTSVÆRN**

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selv suger maske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

**KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET**

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

**PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Fysisk tilstand                       | væske             |
| Farve                                 | sort              |
| Lugt                                  | karakteristisk    |
| Lugttærskel                           | Ikke disponibel   |
| pH-værdi                              | Ikke disponibel   |
| Smeltepunkt / frysepunkt              | Ikke disponibel   |
| Begyndelseskogepunkt                  | > 100 °C          |
| Kogepunktsinterval                    | Ikke disponibel   |
| Flammepunkt                           | 23 °C             |
| Fordampningshastighed                 | Ikke disponibel   |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | Ikke disponibel   |
| Nederste antændelsesgrænse            | Ikke disponibel   |
| Øverste antændelsesgrænse             | Ikke disponibel   |
| Nederste eksplosionsgrænse            | Ikke disponibel   |
| Øverste eksplosionsgrænse             | Ikke disponibel   |
| Damptryk                              | Ikke disponibel   |
| Dampmassefylde                        | Ikke disponibel   |
| Relativ massefylde                    | 1,07              |
| Opløselighed                          | uopløselig i vand |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke disponibel   |
| Selvantændelsestemperatur             | Ikke disponibel   |
| Dekomponeringstemperatur              | Ikke disponibel   |
| Viskositet                            | Ikke disponibel   |
| Eksplosive egenskaber                 | Ikke disponibel   |
| Oxiderende egenskaber.                | Ikke disponibel   |

**9.2. Andre oplysninger**



**PC35 - PASTA NERO SUPER PER  
POLIURETANICI**

|                               |         |                  |
|-------------------------------|---------|------------------|
| Tørstof i alt (250°C / 482°F) | 45,80 % |                  |
| VOC (Direktiv 2010/75/CE) :   | 54,20 % | - 579,96 g/liter |
| VOC (flygtigt kulstof) :      | 31,50 % | - 337,09 g/liter |

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oplysninger ikke tilgængelige

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.



### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

#### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

#### Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

#### AKUT TOKSICITET

LC50 (Inhalation) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Oral) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Dermal) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

#### Ethylbenzene

LD50 (oral) 3500 mg/kg Rat

LD50 (dermal) 17800 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalation)

#### Xylene, mixture of isomers

LD50 (oral) 5627 mg/kg Rat

LD50 (dermal) > 5000 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalation)

#### 1-methoxy-2-propanol acetate

LD50 (oral) > 5000 mg/kg Rat

LD50 (dermal) > 5000 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalation)

#### N-butyl acetate

LD50 (oral) > 10000 mg/kg Rat

LD50 (dermal) > 14000 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalation)

#### HUDÆTSNING / -IRRITATION

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

#### ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

#### RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

#### KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

#### CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

#### REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

#### ENKEL STOT-EKSPONERING

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

#### GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

#### ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

## PUNKT 12. Miljøoplysninger

Naar der ikke er særlige angivelser om præparatet, skal det bruges ifølge de gode arbejdsforanstaltninger og undgå at udlede produktet i miljøet.

**PC35 - PASTA NERO SUPER PER  
POLIURETANICI**

Undgå at udlede produktet i jordbunden eller vandafløb. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurenet jord eller vegetation. Tag passende forholdsregler for at minimisere konsekvenser paa det vandførende lag.

**12.1. Toksicitet**

Ethylbenzene

LC50 - Fisk 48,5 mg/l/96h Fish

Xylene, mixture of isomers

LC50 - Fisk 2,6 mg/l/96h

NOEC kronisk fisk &gt; 1,3 mg/l

NOEC kronisk  
alger/akvatiske planter > 1,57 mg/l1-methoxy-2-propanol  
acetate

LC50 - Fisk &gt; 100 mg/l/96h Fish

N-butyl acetate

LC50 - Fisk 18 mg/l/96h Fish

EC50 - Skaldyr 44 mg/l/48h Daphnia

EC50 - Alger / Akvatiske  
Planter 648 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Xylene, mixture of isomers

Hurtigt nedbrydeligt

N-butyl acetate

Hurtigt nedbrydeligt

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Oplysninger ikke tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Oplysninger ikke tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

**12.6. Andre negative virkninger**



INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.

Revision nr. 13

Revisionsdato 30/05/2018

Udgivet den 02/04/2019

PC35 - PASTA NERO SUPER PER  
POLIURETANICI

Side 12/15

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 13. Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

## PUNKT 14. Transportoplysninger

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID, IMDG, 1263  
IATA:

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: PAINT RELATED  
MATERIAL  
IMDG: PAINT RELATED  
MATERIAL  
IATA: PAINT RELATED  
MATERIAL

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 3 Mærkat: 3

IMDG: Klasse: 3 Mærkat: 3

IATA: Klasse: 3 Mærkat: 3



### 14.4. Emballagegruppe

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:

### 14.5. Miljøfarer

ADR / RID: NO  
IMDG: NO

PC35 - PASTA NERO SUPER PER  
POLIURETANICI

IATA: NO

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

|            |   |                               |   |
|------------|---|-------------------------------|---|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                              | Limited<br>Quantities: 5<br>L | Begrænsning<br>skode i<br>tunnel: (D/E) |
| IMDG:      | Særlig bestemmelse: -<br>EMS: F-E, <u>S-E</u> | Limited<br>Quantities: 5<br>L |   |
| IATA:      | Fragt:  | Maksimalt<br>mængde: 220<br>L | Pakningsinstr<br>uktioner: 366          |
|            | Pass.:  | Maksimalt<br>mængde: 60<br>L  | Pakningsinstr<br>uktioner: 355          |
|            | Særlige forskrifter:                          | A3, A72,<br>A192              |   |

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

Oplysning ikke relevant

**PUNKT 15. Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: P5c

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006Produkt  
Punkt 3 - 40Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

**PC35 - PASTA NERO SUPER PER  
POLIURETANICI**

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

Klassificering af vandforurening i Tyskland (VwVwS 2005)

WGK 1: Lille skadelig virkning for vandområder

MAL-kode: 4-1

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

**PUNKT 16. Andre oplysninger**

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Brandfarlig væske, kategori 2  |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Brandfarlig væske, kategori 3  |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Akut toksicitet, kategori 4  |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Aspirationsfare, kategori 1  |
| <b>STOT RE 2</b>         | Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering, kategori 2          |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Øjenirritation, kategori 2   |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Hud irritation, kategori 2   |
| <b>STOT SE 3</b>         | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3             |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 3                   |
| <b>H225</b>              | Meget brandfarlig væske og damp.   |
| <b>H226</b>              | Brandfarlig væske og damp.   |
| <b>H312</b>              | Farlig ved hudkontakt.   |
| <b>H332</b>              | Farlig ved indånding.  |
| <b>H304</b>              | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| <b>H373</b>              | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| <b>H319</b>              | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| <b>H315</b>              | Forårsager hudirritation.  |
| <b>H335</b>              | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| <b>H336</b>              | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |
| <b>H412</b>              | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.          |
| <b>EUH066</b>            | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                          |

**ORDFORKLARING:**

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 13

Revisionsdato 30/05/2018

Udgivet den 02/04/2019

Side 15/15

**PC35 - PASTA NERO SUPER PER  
POLIURETANICI**

- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdsseksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**GENEREL BIBLIOGRAFI:**

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 1907/2006 (REACH)
  2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
  3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
  5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
  7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Website IFA GESTIS
  - Det Europæiske Kemikalieagentur website (ECHA)
  - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

**Bemærkning til brugeren:**

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

02 / 03.