



**PT All-in-1 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 2 av 20

**Skyddsangivelser**

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P261      | Undvik att inandas ånga.   |
| P280      | Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  |
| P370+P378 | Vid brand: Släck med Skum, Släckningspulver, Koldioxid (CO2).  |

**Särskild märkning av vissa blandningar**

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.   |
| EUH204 | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.<br>Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk. |

**Övrig information**Övrig information: <https://www.feica.eu/PUinfo>**2.3 Andra faror**

Hos personer som redan är sensibiliserade för diisocyanater kan användningen av den här produkten utlösa allergiska reaktioner.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålör, kanaler och källare.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Grundfärger

Innehåller: Lösningsmedel

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 3 av 20

## Farliga komponenter

| CAS nr     | Kemiskt namn  |              |                  | Mängd/halt  |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
|            | EG nr   | Index nr     | REACH nr         |             |
|            | GHS-klassificering  |              |                  |             |
| 78-93-3    | butanon   |              |                  | 20 - 40 %   |
|            | 201-159-0   | 606-002-00-3 | 01-2119457290-43 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066  |              |                  |             |
| 141-78-6   | Etylacetat  |              |                  | 20 - 40 %   |
|            | 205-500-4   | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066  |              |                  |             |
| 123-86-4   | n-butylacetat   |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 204-658-1   | 607-025-00-1 | 01-2119485493-29 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066   |              |                  |             |
| 4151-51-3  | tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat  |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 223-981-9   |              |                  |             |
|            | Acute Tox. 4; H302  |              |                  |             |
| 79-10-7    | akrylsyra   |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 201-177-9   | 607-061-00-8 | 01-2119452449-31 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H314 H335 H400 H411 |              |                  |             |
| 9017-01-0  | Bensen, 1,3-diisocyanatometyl, homopolymer  |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            |   |              | 01-2119950331-47 |             |
|            | Skin Sens. 1; H317  |              |                  |             |
| 26006-20-2 | 2,4-toluoldiisocyanat, homopolymer  |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            |   |              |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H332 H319 H317  |              |                  |             |
| 4083-64-1  | 4-Toluensulfonylisocyanat   |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 223-810-8   | 615-012-00-7 | 01-2119980050-47 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014   |              |                  |             |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

**Vid ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Vid nedsvämjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Tillkalla alltid läkare!

**PT All-in-1 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 4 av 20

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

ögon: Orsakar ögonirritation. Kemos.

Blandningen kan vara ett hudsensibiliserande ämne. Den kan även irritera huden och upprepad kontakt kan förstärka denna effekt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras: Gaser/ångor, toxisk

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används.

Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**Övrig information**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Sörj för tillräcklig ventilation.

**PT All-in-1 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 5 av 20

lagringstemperatur: 5 - 25°C

Behållaren förvaras svårt på väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)**

| CAS nr   | Ämne                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     | Ursprung |
|----------|----------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 79-10-7  | Akrylsyra                  | 10  | 29                |                   | NGV (8 h)    |          |
|          |                            | 20  | 59                |                   | KGV (1 min)  |          |
| 123-86-4 | Butylacetat: n-Butylacetat | 50  | 241               |                   | NGV (8 h)    |          |
|          |                            | 150 | 723               |                   | KGV (15 min) |          |
| 141-78-6 | Etylacetat                 | 150 | 550               |                   | NGV (8 h)    |          |
|          |                            | 300 | 1100              |                   | KGV (15 min) |          |
| 78-93-3  | Metyletylketon             | 50  | 150               |                   | NGV (8 h)    |          |
|          |                            | 300 | 900               |                   | KGV (15 min) |          |

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 6 av 20

## DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr                       | Ämne          | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                      |
|------------------------------|---------------|----------------|-----------|----------------------------|
| 78-93-3                      | butanon       |                |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |               | dermal         | systemisk | 1161 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |               | inhalativ      | systemisk | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | dermal         | systemisk | 412 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | inhalativ      | systemisk | 106 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | oral           | systemisk | 31 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| 141-78-6                     | Etylacetat    |                |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, akut      |               | inhalativ      | systemisk | 1468 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, akut      |               | inhalativ      | lokal     | 1468 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |               | dermal         | systemisk | 63 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |               | inhalativ      | systemisk | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |               | inhalativ      | lokal     | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, akut         |               | oral           | systemisk | 734 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, akut         |               | inhalativ      | lokal     | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | dermal         | systemisk | 37 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | inhalativ      | systemisk | 367 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | oral           | systemisk | 4,5 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | inhalativ      | lokal     | 367 mg/m <sup>3</sup>      |
| 123-86-4                     | n-butylacetat |                |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |               | inhalativ      | systemisk | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, akut      |               | inhalativ      | systemisk | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |               | inhalativ      | lokal     | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, akut      |               | inhalativ      | lokal     | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |               | dermal         | systemisk | 11 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Arbetstagare DNEL, akut      |               | dermal         | systemisk | 11 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | inhalativ      | systemisk | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, akut         |               | inhalativ      | systemisk | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, akut         |               | inhalativ      | lokal     | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | dermal         | systemisk | 6 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| Konsument DNEL, akut         |               | dermal         | systemisk | 6 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| Konsument DNEL, långvarig    |               | oral           | systemisk | 2 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| Konsument DNEL, akut         |               | oral           | systemisk | 2 mg/kg kroppsvikt/dygn    |

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 7 av 20

|                              |  |           |           |                            |
|------------------------------|--|-----------|-----------|----------------------------|
| Konsument DNEL, långvarig    |  | inhalativ | lokal     | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
| 4151-51-3                    | tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat           |           |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |  | inhalativ | lokal     | 0,047 mg/m <sup>3</sup>    |
| 79-10-7                      | akrylsyra                                  |           |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |  | inhalativ | lokal     | 30 mg/m <sup>3</sup>       |
| Arbetstagare DNEL, akut      |  | inhalativ | lokal     | 30 mg/m <sup>3</sup>       |
| Arbetstagare DNEL, akut      |  | dermal    | lokal     | 1 mg/cm <sup>2</sup>       |
| Konsument DNEL, akut         |  | dermal    | lokal     | 1 mg/cm <sup>2</sup>       |
| Konsument DNEL, akut         |  | inhalativ | lokal     | 3,6 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |  | inhalativ | lokal     | 3,6 mg/m <sup>3</sup>      |
| 9017-01-0                    | Bensen, 1,3-diisocyanatometyl, homopolymer |           |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |  | inhalativ | lokal     | 0,345 mg/m <sup>3</sup>    |
| 4083-64-1                    | 4-Toluensulfonylisocyanat                  |           |           |                            |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |  | inhalativ | systemisk | 3,24 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |  | dermal    | systemisk | 0,92 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |  | inhalativ | systemisk | 0,8 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |  | dermal    | systemisk | 0,46 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |  | oral      | systemisk | 0,46 mg/kg kroppsvikt/dygn |

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 8 av 20

## PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne                             |  | Värde         |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------------|
| Del av miljön                     |                                  |  |               |
| 78-93-3                           | butanon                          |  |               |
| Sötvatten                         |                                  |  | 55,8 mg/l     |
| Havsvatten                        |                                  |  | 55,8 mg/l     |
| Sötvattensediment                 |                                  |  | 284,74 mg/kg  |
| Havssediment                      |                                  |  | 284,7 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                  |  | 709 mg/l      |
| Jord                              |                                  |  | 22,5 mg/kg    |
| Luft                              |                                  |  | 1000 mg/kg    |
| 141-78-6                          | Etylacetat                       |  |               |
| Sötvatten                         |                                  |  | 0,24 mg/l     |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                                  |  | 1,65 mg/l     |
| Havsvatten                        |                                  |  | 0,024 mg/l    |
| Sötvattensediment                 |                                  |  | 1,15 mg/kg    |
| Havssediment                      |                                  |  | 0,115 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                  |  | 650 mg/l      |
| Jord                              |                                  |  | 0,148 mg/kg   |
| Luft                              |                                  |  | 200 mg/kg     |
| 123-86-4                          | n-butylacetat                    |  |               |
| Sötvatten                         |                                  |  | 0,18 mg/l     |
| Havsvatten                        |                                  |  | 0,018 mg/l    |
| Sötvattensediment                 |                                  |  | 0,981 mg/kg   |
| Havssediment                      |                                  |  | 0,0981 mg/kg  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                  |  | 35,6 mg/l     |
| Jord                              |                                  |  | 0,0903 mg/kg  |
| 4151-51-3                         | tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat |  |               |
| Sötvatten                         |                                  |  | 0,1 mg/l      |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                                  |  | 1 mg/l        |
| Havsvatten                        |                                  |  | 0,01 mg/l     |
| Sötvattensediment                 |                                  |  | 2557 mg/kg    |
| Havssediment                      |                                  |  | 155 mg/kg     |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                  |  | 100 mg/l      |
| Jord                              |                                  |  | 510 mg/kg     |
| 79-10-7                           | akrylsyra                        |  |               |
| Sötvatten                         |                                  |  | 0,003 mg/l    |
| Havsvatten                        |                                  |  | 0,0003 mg/l   |
| Sötvattensediment                 |                                  |  | 0,0236 mg/kg  |
| Havssediment                      |                                  |  | 0,00236 mg/kg |
| Sekundärförgiftning               |                                  |  | 30 mg/kg      |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                  |  | 0,9 mg/l      |



## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 9 av 20

|                                   |  |             |
|-----------------------------------|--|-------------|
| Jord                              |  | 1 mg/kg     |
| 9017-01-0                         | Bensen, 1,3-diisocyanatometyl, homopolymer |             |
| Sötvatten                         |  | 0,1 mg/l    |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |  | 0,1 mg/l    |
| Havsvatten                        |  | 0,01 mg/l   |
| Sötvattensediment                 |  | 3302 mg/kg  |
| Havssediment                      |  | 330 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |  | 0,1 mg/l    |
| Jord                              |  | 658 mg/kg   |
| 4083-64-1                         | 4-Toluensulfonylisocyanat                  |             |
| Sötvatten                         |  | 0,03 mg/l   |
| Havsvatten                        |  | 0,003 mg/l  |
| Sötvattensediment                 |  | 0,172 mg/kg |
| Havssediment                      |  | 0,017 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |  | 0,4 mg/l    |
| Jord                              |  | 0,017 mg/kg |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutugning vid kritiska ställen. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon. (EN 166).

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Använd lämpliga skyddshandskar. (EN 374).

Rekommenderat material: Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,7$  mm

Genombrottstid (maximal användningstid): INDEX-nr 2, > 30 Min. / INDEX-nr 6, > 480 Min.

Ersätts vid förslitning.

**Hudskydd**

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd antistatiska skor och kläder.

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. (89/686/EWG).

Rekommenderade skyddskläder: konform EN 14605 / EN 13982.

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 10 av 20

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
 Lämplig andningsskyddapparat: Partikelfilter ABEK-P2 (EN 14387).

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |                        |                   |
|---|------------------------|-------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                 |                   |
| Färg:   | svart                  |                   |
| Lukt:   | som: Lösningsmedel     |                   |
|   |                        | <b>Provnormer</b> |
| pH-värde:   | Inga data tillgängliga |                   |
| <b>Tillståndsväxlingar</b>                              |                        |                   |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | Inga data tillgängliga |                   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 77 °C                  |                   |
| Flampunkt:  | -7 °C                  | ASTM D 3278       |
| <b>Brandfarlighet</b>                                   |                        |                   |
| Fast form:  | Inga data tillgängliga |                   |
| Gas:  | Inga data tillgängliga |                   |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                             |                        |                   |
| Inga data tillgängliga                                  |                        |                   |
| Nedre Explosionsgränser:                                | Inga data tillgängliga |                   |
| Övre Explosionsgränser:                                 | Inga data tillgängliga |                   |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                       |                        |                   |
| Fast form:  | Inga data tillgängliga |                   |
| Gas:  | Inga data tillgängliga |                   |
| Sönderfallstemperatur:                                  | Inga data tillgängliga |                   |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                            |                        |                   |
| Inga data tillgängliga                                  |                        |                   |
| Ångtryck:<br>(vid 55 °C)                                | 470 hPa                |                   |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 0,98 g/cm <sup>3</sup> |                   |
| Skrymdensitet:  | Inga data tillgängliga |                   |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 20 °C)                         | delvis blandbar        |                   |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>                  |                        |                   |
| Inga data tillgängliga                                  |                        |                   |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:             | Inga data tillgängliga |                   |
| Viskositet, dynamisk:<br>(vid 23 °C)                    | 5 - 14 mPa·s           | Physica Rheolab   |
| Viskositet, kinematisk:                                 | Inga data tillgängliga |                   |
| Relativ ångdensitet:                                    | Inga data tillgängliga |                   |
| Avdunstningshastighet:                                  | Inga data tillgängliga |                   |

**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga

**PT All-in-1 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 11 av 20

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Reagerar med : Vatten (Risk för bristning av behållaren. Bildning av: Koldioxid (CO<sub>2</sub>.) Alkoholer, Aminer, Oxidationsmedel

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

se 10.1 Reaktivitet

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från fukt.

**10.5 Oförenliga material**

se 10.1 Reaktivitet

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid uppvärmning: Bildning av: Isocyanate

Reagerar med : Fukt (Risk för bristning av behållaren. Bildning av: Koldioxid (CO<sub>2</sub>.)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enskilda komponenterna (se avsnitt 3).

Hos personer som redan är sensibiliserade för diisocyanater kan användningen av den här produkten utlösa allergiska reaktioner.

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 12 av 20

| CAS nr     | Kemiskt namn                               |               |           |       |                     |
|------------|--|---------------|-----------|-------|---------------------|
|            | Exponeringsväg                             | Dos           | Arter     | Källa | Metod               |
| 78-93-3    | butanon                                    |               |           |       |                     |
|            | oral                                       | LD50<br>mg/kg | 2.737     | Råtta |                     |
|            | dermal                                     | LD50<br>mg/kg | > 6.400   | Kanin |                     |
|            | inhalation (4 h) ånga                      | LC50          | > 20 mg/l | Råtta |                     |
| 141-78-6   | Etylacetat                                 |               |           |       |                     |
|            | oral                                       | LD50<br>mg/kg | 6.100     | Råtta |                     |
|            | dermal                                     | LD50<br>mg/kg | >20.000   | Kanin | Draize Test         |
|            | inhalation (1 h) ånga                      | LC50          | 200 mg/l  | Råtta |                     |
| 123-86-4   | n-butylacetat                              |               |           |       |                     |
|            | oral                                       | LD50<br>mg/kg | 10.760    | Råtta | OECD 423            |
|            | dermal                                     | LD50<br>mg/kg | >14.112   | Kanin | OECD 402            |
|            | inhalation (4 h)<br>damm/dimma             | LC50<br>mg/l  | >23,4     | Råtta | OECD 403            |
| 4151-51-3  | tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat           |               |           |       |                     |
|            | oral                                       | ATE<br>mg/kg  | 500       |       |                     |
|            | inhalation (4 h)<br>damm/dimma             | LC50<br>mg/l  | > 5,721   | Råtta | OECD 403            |
| 79-10-7    | akrylsyra                                  |               |           |       |                     |
|            | oral                                       | LD50<br>mg/kg | 1.500     | Råtta | OECD 401            |
|            | dermal                                     | LD50<br>mg/kg | >2.000    | Kanin | OECD 402            |
|            | inhalation (4 h) ånga                      | LC50          | 5,1 mg/l  | Råtta | OECD 403            |
|            | inhalation<br>damm/dimma                   | ATE           | 1,5 mg/l  |       |                     |
| 9017-01-0  | Bensen, 1,3-diisocyanatometyl, homopolymer |               |           |       |                     |
|            | oral                                       | LD50<br>mg/kg | > 2.000   | Råtta | OECD 423            |
| 26006-20-2 | 2,4-toluoldiisocyanat, homopolymer         |               |           |       |                     |
|            | oral                                       | LD50<br>mg/kg | >5000     | Råtta |                     |
|            | inhalation ånga                            | ATE           | 11 mg/l   |       |                     |
|            | inhalation<br>damm/dimma                   | ATE           | 1,5 mg/l  |       |                     |
| 4083-64-1  | 4-Toluensulfonylisocyanat                  |               |           |       |                     |
|            | oral                                       | LD50<br>mg/kg | 2.330     | Råtta | similar to OECD 401 |
|            | dermal                                     | LD50<br>mg/kg | > 2.000   | Råtta | OECD 402            |
|            | inhalation (4 h)<br>damm/dimma             | LC50<br>mg/l  | 3.665     | Råtta |                     |

**PT All-in-1 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 13 av 20

**Irritation och frätning**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Hos personer som redan är sensibiliserade för diisocyanater kan användningen av den här produkten utlösa allergiska reaktioner.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

negativ.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Blandningen kan vara ett hudsensibiliserande ämne. Den kan även irritera huden och upprepad kontakt kan förstärka denna effekt.

**Fara vid aspiration**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]  
De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enstaka komponenterna (se avsnitt 3).  
Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 14 av 20

| CAS nr    | Kemiskt namn                     |   |           |       |   |   |
|-----------|----------------------------------|---|-----------|-------|---|---|
|           | Akvatisk toxicitet               | Dos   | [h]   [d] | Arter | Källa                                   | Metod                                     |
| 78-93-3   | butanon                          |   |           |       |   |   |
|           | Akut fisktoxicitet               | LC50<br>mg/l                                | 3.220     | 96 h  | Pimephales promelas<br>(knölskallelöja) | OECD 203                                  |
|           | Akuta algtoxicitet               | ErC50<br>mg/l                               | > 1.000   |       |   | OECD 201                                  |
|           | Akuta crustaceatoxicitet         | EC50<br>mg/l                                | 5.091     | 48 h  | Daphnia magna (stor<br>hinnkräfta)      | daphnia pulex<br>(hinnkräfta)<br>OECD 202 |
|           | Akut bakteriertoxicitet          | (EC50<br>mg/l)                              | 1.150     | 0 h   |   | OECD 209                                  |
| 141-78-6  | Etylacetat                       |   |           |       |   |   |
|           | Akut fisktoxicitet               | LC50  | 270 mg/l  | 96 h  | Leuciscus idus<br>(goldorfe)            | DIN 38412 / del<br>15                     |
|           | Akuta algtoxicitet               | ErC50<br>mg/l                               | >2.000    | 96 h  | Selenastrum<br>capricornutum            | OECD 201                                  |
|           | Akuta crustaceatoxicitet         | EC50  | 164 mg/l  | 48 h  | Daphnia pulex<br>(hinnkräfta)           | OECD 202                                  |
|           | Algtoxicitet                     | NOEC<br>mg/l                                | 2.000     | 4 d   | Selenastrum<br>capricornutum            | OECD 201                                  |
|           | Crustaceatoxicitet               | NOEC  | 2,4 mg/l  | 21 d  | Daphnia magna (stor<br>hinnkräfta)      | OECD 211                                  |
| 123-86-4  | n-butylacetat                    |   |           |       |   |   |
|           | Akut fisktoxicitet               | LC50  | 18 mg/l   | 96 h  | Pimephales promelas<br>(knölskallelöja) | OECD 203                                  |
|           | Akuta algtoxicitet               | ErC50<br>mg/l                               | 674,7     | 72 h  | Scenedesmus<br>subspicatus              | OECD 201                                  |
|           | Akuta crustaceatoxicitet         | EC50  | 44 mg/l   | 48 h  | Ceriodaphnia spec                       | OECD 202                                  |
|           | Crustaceatoxicitet               | NOEC<br>mg/l                                | 23,2      | 21 d  | Daphnia magna (stor<br>hinnkräfta)      | OECD 211                                  |
|           | Akut bakteriertoxicitet          | (EC50<br>mg/l)                              | 356       |       | Tetrahydrofuran                         |   |
| 4151-51-3 | tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat |   |           |       |   |   |
|           | Akut fisktoxicitet               | LC50<br>Toxicity><br>Water solubility mg/l  |           | 96 h  | Brachydanio rerio                       | OECD 203                                  |
|           | Akuta algtoxicitet               | ErC50<br>Toxicity><br>Water solubility mg/l |           |       | Scenedesmus<br>subspicatus              | OECD 201                                  |
|           | Algtoxicitet                     | NOEC<br>Toxicity><br>Water solubility mg/l  |           |       | Scenedesmus<br>subspicatus              | OECD 201                                  |
| 79-10-7   | akrylsyra                        |   |           |       |   |   |
|           | Akut fisktoxicitet               | LC50  | 27 mg/l   | 96 h  | Onchorhynchus<br>mykiss                 | OECD 210                                  |
|           | Akuta algtoxicitet               | ErC50<br>mg/l                               | 0,13      | 72 h  | Scenedesmus<br>subspicatus              | OECD 201                                  |
|           | Akuta crustaceatoxicitet         | EC50  | 95 mg/l   | 48 h  | Daphnia magna                           | OECD 201                                  |
|           | Fisktoxicitet                    | NOEC<br>mg/l                                | >= 10,1   | 45 d  | Orzyias latipes                         |   |

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 15 av 20

|            |  |        |                                 |      |                                     |  |          |
|------------|--|--------|---------------------------------|------|-------------------------------------|--|----------|
|            | Crustaceatoxicitet                         | NOEC   | 19 mg/l                         | 21 d | Daphnia magna (stor hinnkräfta)     |  |          |
| 9017-01-0  | Bensen, 1,3-diisocyanatometyl, homopolymer |        |                                 |      |                                     |  |          |
|            | Akut fisktoxicitet                         | LC50   | > 100 mg/l                      | 96 h | Brachydanio rerio                   |  | OECD 203 |
|            | Akuta algtoxicitet                         | ErC50  | > 100 mg/l                      | 72 h | Desmodesmus subspicatus             |  | OECD 201 |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                   | EC50   | > 100 mg/l                      | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta)     |  | OECD 202 |
|            | Fisktoxicitet                              | NOEC   | 100 mg/l                        | 3 d  | Desmodesmus subspicatus             |  | OECD 201 |
|            | Algtoxicitet                               | NOEC   | 100 mg/l                        | 72 d | Desmodesmus subspicatus             |  | OECD 201 |
|            | Akut bakteriertoxicitet                    | (EC50) | > 1.000 mg/l                    | 3 h  | Aktiverat slam                      |  | OECD 209 |
| 26006-20-2 | 2,4-toluoldiisocyanat, homopolymer         |        |                                 |      |                                     |  |          |
|            | Akut fisktoxicitet                         | LC50   | Toxicity> Water solubility mg/l | 96 h | Brachydanio rerio                   |  | OECD 203 |
|            | Akuta algtoxicitet                         | ErC50  | Toxicity> Water solubility mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus             |  | OECD 201 |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                   | EC50   | Toxicity> Water solubility mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta)     |  | OECD 202 |
|            | Akut bakteriertoxicitet                    | (EC50) | Toxicity> Water solubility mg/l | 3 h  | activated sludge                    |  | OECD 209 |
| 4083-64-1  | 4-Toluensulfonylisocyanat                  |        |                                 |      |                                     |  |          |
|            | Akut fisktoxicitet                         | LC50   | > 45 mg/l                       | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) |  | OECD 203 |
|            | Akuta algtoxicitet                         | ErC50  | 30 mg/l                         | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata     |  | OECD 201 |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                   | EC50   | > 100 mg/l                      | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta)     |  | OECD 209 |
|            | Akut bakteriertoxicitet                    | (EC50) | 2.511 mg/l                      |      | activated sludge                    |  | OECD 209 |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 16 av 20

| CAS nr     | Kemiskt namn  |           |    |       |
|------------|---|-----------|----|-------|
|            | Metod   | Värde     | d  | Källa |
|            | Utvärdering   |           |    |       |
| 78-93-3    | butanon   |           |    |       |
|            | OECD 301D   | 98 %      | 28 |       |
|            | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).   |           |    |       |
| 141-78-6   | Etylacetat  |           |    |       |
|            | OECD 301D   | 100 %     | 28 |       |
|            | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).   |           |    |       |
| 123-86-4   | n-butylacetat   |           |    |       |
|            | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                         | 83 %      | 28 |       |
|            | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).   |           |    |       |
| 4151-51-3  | tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat                      |           |    |       |
|            | OECD 301F   | 58,2 %    | 28 |       |
| 79-10-7    | akrylsyra   |           |    |       |
|            | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                         | 81 %      | 28 |       |
|            | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).   |           |    |       |
|            | OECD 302B   | 100 %     | 28 |       |
|            | Belägg för inherent biologisk nedbrytning.            |           |    |       |
| 9017-01-0  | Bensen, 1,3-diisocyanatometyl, homopolymer            |           |    |       |
|            | OECD 301F   | 4 %       | 28 |       |
|            | Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier) |           |    |       |
|            | OECD 302 C  | 8 %       | 28 |       |
|            | negativ.  |           |    |       |
| 26006-20-2 | 2,4-toluoldiisocyanat, homopolymer                    |           |    |       |
|            | OECD 301A - OECD 301F                                 | >0 - 60 % | 28 |       |
|            | Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier) |           |    |       |
| 4083-64-1  | 4-Toluensulfonylisocyanat                             |           |    |       |
|            | OECD 301D Aerobisk biologisk behandling               | 98 %      | 28 |       |
|            | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).   |           |    |       |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr    | Kemiskt namn                     | Log Pow |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 78-93-3   | butanon                          | 0,29    |
| 141-78-6  | Etylacetat                       | 0,6     |
| 123-86-4  | n-butylacetat                    | 2,3     |
| 4151-51-3 | tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat | 8,27    |
| 79-10-7   | akrylsyra                        | 0,46    |
| 4083-64-1 | 4-Toluensulfonylisocyanat        | 0,6     |

**BCF**

| CAS nr    | Kemiskt namn                               | BCF  | Arter                        | Källa  |
|-----------|--|------|------------------------------|--|
| 141-78-6  | Etylacetat                                 | 30   | Leuciscus idus (goldorfe)    |  |
| 79-10-7   | akrylsyra                                  | 3,16 |                              | Kvantitativt struktur-aktivitetssamband (QSAR) |
| 9017-01-0 | Bensen, 1,3-diisocyanatometyl, homopolymer | < 1  | Carassius auratus (guldfisk) | 56 d   |



**PT All-in-1 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 17 av 20

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Rådfråga behöriga myndigheter om avfallshantering. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Rekommendation: 08 04 09 Lim, tätningemedel

**Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

|  |             |
|--|-------------|
| <b><u>14.1 UN-nummer:</u></b>                    | UN 1139     |
| <b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b> | Täcklösning |
| <b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>      | 3           |
| <b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>            | II          |
| Etiketter:                                       | 3           |



|                       |      |
|-----------------------|------|
| Klassificeringskod:   | F1   |
| Särskilda åtgärder:   | 640D |
| Begränsad mängd (LQ): | 5 L  |
| Frigiven mängd:       | E2   |
| Transportkategori:    | 2    |
| Faroklass nummer:     | 33   |
| Tunnelinskränkning:   | D/E  |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

|  |             |
|--|-------------|
| <b><u>14.1 UN-nummer:</u></b>                    | UN 1139     |
| <b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b> | Täcklösning |
| <b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>      | 3           |
| <b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>            | II          |
| Etiketter:                                       | 3           |

## PT All-in-1 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 18 av 20



Klassificeringskod: F1  
 Särskilda åtgärder: 640D  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Coating solution  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: -  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E2  
 EmS: F-E, S-E

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Coating solution  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 passagerarflyg:  
 Passenger LQ: Y341  
 Frigiven mängd: E2  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

se AVSNITT 14: Transportinformation

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**PT All-in-1 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 19 av 20

**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 66,5 %

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**Ytterligare information**

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI): BGI 524 (M 044) Isocyanate

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI): BGI 621 Lösungsmedel

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Förkortningar och akronymer**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

ATE: Acute Toxicity Estimate.

AwSV: Anlagenverordnung wassergefährdender Stoffe (Regulation on facilities handling substances dangerous to water).

BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).

BGR: Berufsgenossenschaftliche Regeln (trade association regulation).

CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: Comité Européen de Normalisation European (Committee for Standardization).

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008).

DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization).

DMEL: Derived Minimum Effect Level.

DNEL: Derived No Effect Level.

EC: European Community.

EC50: Half maximal effective concentration.

ECHA: European Chemicals Agency.

EG: Europäische Gemeinschaft (European Community).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.

EN: European Norms.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations.

IBC: Intermediate Bulk Container.

IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 %.

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

ISO: International Organization for Standardization.

**PT All-in-1 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 20 av 20

IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry.

LC50: Lethal concentration, 50 %.

LD50: Lethal dose, 50 %.

log Kow (Pow): Partition coefficient n-octanol/water.

LQ: Limited Quantities.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships.

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development.

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006).

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

SVHC: Substances of Very High Concern.

STOT - RE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure.

STOT - SE: Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure.

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe (technical guideline for the handling of hazardous materials).

UN: Untitled Nations.

VOC: Volatile organic compounds.

vPvB: very persistent and very bioaccumulative.

WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazard class).

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.  |
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.   |
| H302   | Skadligt vid förtäring.  |
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.   |
| H314   | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                 |
| H315   | Irriterar huden.   |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| H332   | Skadligt vid inandning.  |
| H334   | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                   |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                   |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                     |
| EUH014 | Reagerar häftigt med vatten.   |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                            |
| EUH204 | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.                      |

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*