

# SÄKERHETSATABLAD

## PRF 4-44 Green NFL

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 05.01.2023

Omarbetad 24.10.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PRF 4-44 Green NFL

Artikelnr. PE44G52N, PE44G22, PE44G40T, PE44G52T, PE44G52U

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedel PC-CLN-OTH Övriga produkter för rengöring, skötsel och underhåll (förutom biocidprodukter)

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Taerosol Oy

Postadress Hampuntie 21

Postnr. 36220

Postort KANGASALA

Land Finland

Telefon +358 33565600

Webbadress [www.taerosol.com](http://www.taerosol.com)

Org.nr. 02847686

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Sverige: När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer.  
Finska Giftinformationscentralen: 0800 147 111, 24/7

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |   |
|---|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 3; H229   |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | Kan explodera vid uppvärmning.  |
| Ytterligare information om klassificering           | Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av angivelserna nämnda i detta avsnitt. |

## 2.2. Märkningsuppgifter

|                  |  |
|------------------|--|
| Signalord        | Varning  |
| Faroangivelser   | H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.   |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. |

## 2.3. Andra faror

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| PBT / vPvB  | Se avsnitt 12.5 |
| Hälsoeffekt | Se avsnitt 11.2 |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Beskrivning av blandningen | Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006  |
| Ämne, kommentar            | Aerosoldrivgaser: 1,3,3,3-tetrafluorpropen<br>Innehåller: halogenerade kolväten ≥ 30 %<br>Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av angivelserna nämnda i detta avsnitt. |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.  |
| Hudkontakt  | Skölj huden med vatten/duscha. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.  |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. |
| Förtäring   | Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Allmänna symptom och effekter | Kontakt med ångor orsakar frätskador på hud och ögon, kontakt med vätska |
|-------------------------------|--|

orsakar förfrysningsskador.

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

Medicinsk behandling Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Brinner inte Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vattendimma

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

Brand- och explosionsrisker Brinner inte Kan explodera vid uppvärmning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning I enlighet med kraven i EN 469 är brandmanens kläder med hjälm, skyddskängor och handskar en grundläggande skyddsnivå mot kemiska olyckor. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Se avsnitt 8.2

Brandsläckningsmetoder Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.2 Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Säkerställ god ventilation Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området.

För räddningspersonal Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.2

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.

Sanera Sug upp spill för att undvika materiella skador.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 7, 8, 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

### Hantering

Avlägsna alla antändningskällor. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Smaka eller svälj ej. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Lagring

Avlägsna alla antändningskällor. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvaras endast i originalbehållaren.

## 7.3 Specifik slutanvändning

### Specifika användningsområden

Ingen känd.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Kontrollparametrar, kommentar

Informationen saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7.1, 7.2

## Ögon- / ansiktsskydd

### Ögonskydd

Beskrivning: Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN ISO 4007:2018

SFS-EN ISO 16321-1:2022

SFS-EN ISO 18526-1:2020

SFS-EN ISO 16321-3:2022

SFS-EN ISO 16321-2:2021

SFS-EN ISO 18526-3:2020

SFS-EN ISO 18526-2:2020

SFS-EN ISO 18526-4:2020

SFS-EN ISO 19734:2021

SFS-EN 13911:2017

SFS-EN 16473

SFS-EN 167

SFS-EN 168

SFS-EN 443

## Handskydd

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Genombrottstid             | Kommentarer: Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.   |
| Tjocklek av handskmaterial | Kommentarer: Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning.   |
| Handskydd                  | Beskrivning: Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.<br>Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN ISO 374-1:2017<br>SFS-EN ISO 374-5:2017<br>SFS-EN 511<br>SFS-EN 659 + A1<br>SFS-EN 1082-1<br>SFS-EN 1082-2<br>SFS-EN 1082-3<br>SFS-EN 14325:2018<br>SFS-EN 16350 |

## Hudskydd

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Rekommenderad skyddsklädsel | Beskrivning: Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.<br>Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN 863<br>SFS-EN 1149-2<br>SFS-EN 1149-3<br>SFS-EN 13034 + A1<br>SFS-EN 16689:2017<br>SFS-EN ISO 6530<br>CEN ISO/TR 11610<br>SFS-EN ISO 11612<br>SFS-EN ISO 13688<br>SFS-EN ISO 13982-1<br>SFS-EN ISO 13982-2<br>SFS-EN ISO 13995<br>SFS-EN ISO 13997<br>SFS-EN ISO 14116<br>SFS-EN 15090<br>CEN ISO/TR 18690 |
|-----------------------------|---|

## Andningsskydd

|  |   |
|--|---|
| Rekommenderad andningsskyddsutrustning | Beskrivning: Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Använd |
|--|---|

andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Hänvisning till relevanta standarder: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1  
SFS-EN 148-1:2019  
SFS-EN 144-1:2018  
SFS-EN 14593-1:2018  
SFS-EN 1146  
SFS-EN 12021  
SFS-EN 12083 + AC  
SFS-EN 12941 + A1 + A2  
SFS-EN 12942 + A1 + A2  
SFS-EN 13274-2:2019  
SFS-EN 13274-4:2020  
SFS-EN 13274-5  
SFS-EN 13274-6  
SFS-EN 13274-3  
SFS-EN 13274-8  
SFS-EN 13274-5  
SFS-EN 13274-7:2019  
SFS-EN 134  
SFS-EN 135  
SFS-EN 136 + AC  
SFS-EN 137  
SFS-EN 13794  
SFS-EN 138  
SFS-EN 140 + AC  
SFS-EN 142  
SFS-EN 143:2021  
SFS-EN 14387:2021  
SFS-EN 144-3 + AC  
SFS-EN 144-2:2018  
SFS-EN 14435  
SFS-EN 145/A1  
SFS-EN 145  
SFS-EN 14529  
SFS-EN 14594:2018  
SFS-EN 148-2  
SFS-EN 148-3  
SFS-EN 149 + A1  
SFS-EN 15333-2  
SFS-EN 1825-2  
SFS-EN 1827 + A1  
SFS-EN 250  
SFS-EN 269  
SFS-EN 402  
SFS-EN 403  
SFS-EN 404  
SFS-EN 405 + A1

SFS-EN 529

**Termisk fara**

Termisk fara Ej tillämpligt.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.2

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

|  |  |
|--|--|
| Form                                     | Aerosol dispenser: sprayaerosol                                    |
| Färg                                     | Ej tillämpligt.  |
| Lukt                                     | luktfri  |
| Luktgräns                                | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.            |
| pH                                       | Kommentarer: Informationen saknas.                                 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.            |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.            |
| Flampunkt                                | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.                    |
| Brandfarlighet                           | Ej tillämpligt.  |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet       | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.            |
| Övre explosionsgräns med mätenhet        | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.            |
| Ångtryck                                 | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.            |
| Ångdensitet                              | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.                    |
| Partikelegenskaper                       | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.                    |
| Relativ densitet                         | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.                    |
| Densitet                                 | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.                    |
| Löslighet                                | Kommentarer: Informationen saknas.                                 |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.            |
| Självantändningstemperatur               | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.                    |
| Sönderfallstemperatur                    | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.                    |
| Viskositet                               | Typ: Kinematisk<br>Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |

**9.2. Annan information****Andra fysiska och kemiska egenskaper**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Informationen saknas. |
|------------------------------------|-----------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                |
|-------------|----------------|
| Reaktivitet | Se avsnitt 5.2 |
|-------------|----------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |        |
|------------|--------|
| Stabilitet | Stabil |
|------------|--------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Risken för farliga reaktioner | Se avsnitt 5.2 |
|-------------------------------|----------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Se avsnitt 7.1, 7.2 |
|---------------------------------|---------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Material som skall undvikas | Se avsnitt 7.1, 7.2 |
|-----------------------------|---------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Se avsnitt 5.2 |
|---------------------------------|----------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Övriga upplysningar om hälsofara

|   |  |
|---|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering             | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |



|  |  |
|--|--|
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

## Symtom på exponering

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| I fall av förtäring   | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av hudkontakt  | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av inandning   | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av ögonkontakt | Se avsnitt 4.2 |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Informationen saknas. |
|---------------------------|-----------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Ekotoxicitet | Informationen saknas. |
|--------------|-----------------------|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Informationen saknas. |
|---|-----------------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Informationen saknas. |
|--|-----------------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Rörlighet | Informationen saknas. |
|-----------|-----------------------|

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

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Informationen saknas. |
|-------------------------------------|-----------------------|

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Informationen saknas. |
|---------------------------|-----------------------|

### 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Informationen saknas. |
|-----------------------------------|-----------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |   |
|---|---|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Lämna produktrester i enlighet med instruktioner av personen som är ansvarig för avfallshantering. Undvik att släppa ut ämnet i avloppsvattnet.   |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återvinning är att föredra framför deponering. Får ej punkteras eller brännas gäller även tömd behållare. |
| EG-förordningar   | Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG        | 1950 |
| ICAO/IATA   | 1950 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | AEROSOLS                |
| ADR/RID/ADN  | AEROSOLER               |
| IMDG   | AEROSOLS                |
| ICAO/IATA  | AEROSOLS, NON-FLAMMABLE |

### 14.3 Faroklass för transport

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN                    | 2.2 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | 5A  |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |   |
|-------------|---|
| Kommentarer | - |
|-------------|---|

### 14.5 Miljöfaror

|             |     |
|-------------|-----|
| Kommentarer | Nej |
|-------------|-----|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Informationen saknas. |
|---|-----------------------|

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Produktnamn | AEROSOLS, NON-FLAMMABLE |
|-------------|-------------------------|

**Annan relevant information**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 2.2 |
| Faromärkning IMDG        | 2.2 |
| Faromärkning ICAO/IATA   | 2.2 |

**ADR/RID Övrig information**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tunnelrestriktionskod | E |
| Transportkategori     | 3 |

**IMDG Övrig information**

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Lagar och förordningar | Rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare. Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket). |
|------------------------|---|

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

**AVSNITT 16: Annan information**

|  |  |
|--|--|
| Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.   |
| Klassificering enligt CLP, anmärkning                            | Beräkningsmetod.<br>Överbrygningsprincip "Aerosoler"   |
| Utbildningsråd   | Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen. Observera anvisningarna för användning på etiketten. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.   |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor    | Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.<br><a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a><br><a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a><br><a href="http://echa-term.echa.europa.eu">http://echa-term.echa.europa.eu</a><br>Ingrediens säkerhetsdatablad |
| Använda förkortningar och akronymer                              | CAS = Chemical Abstracts Service<br>CLP = klassificering, märkning och förpackning<br>DMEL = härledd minimal effektnivå<br>DNEL = härledd nolleffektnivå<br>EC50 = Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>respons.</p> <p>ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten</p> <p>EINECS = europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen</p> <p>ELINCS = europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen</p> <p>EES = Europeiska ekonomiska samarbetsområdet</p> <p>EU = Europeiska unionen</p> <p>EG-nummer = De tre europeiska ämnesförteckningarna från EU:s tidigare kemikalielagstiftning, EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen, kallas gemensamt för EG-inventeringen. EG-inventeringen är källan till EG-numret som en identitetsbeteckning för ämnen.</p> <p>GHS = det globala klassificerings- och märkningssystemet</p> <p>SDS = säkerhetsdatablad</p> <p>LC50 = median letal koncentration</p> <p>LDx = dödlig dos x %</p> <p>LOAEC = lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras</p> <p>LOAEL = lägsta observerade effektnivå</p> <p>LOEC = lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras</p> <p>LOEL = lägsta nivå där effekt observeras</p> <p>NOAEC = koncentration där ingen skadlig effekt observeras</p> <p>NOAEL = nivå där ingen skadlig effekt observeras</p> <p>NOEC = nolleffektkoncentration</p> <p>NOEL = nolleffektnivå</p> <p>PBT = långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne</p> <p>PNEC = uppskattad nolleffektkoncentration</p> <p>ppm = miljondelar</p> <p>QSAR = kvantitativt struktur-aktivitetssamband</p> <p>REACH = registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier</p> <p>STOT = specifik organtoxicitet</p> <p>UFI = unik formuleringsidentifierare</p> <p>vPvB = mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.   |
| Version  | 3  |