

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2022-12-13 Omarbetning datum: 2022-12-13 Ersätter version av: 2017-04-11 Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Produktens form | Blandning |
| Namn | Cleaning Spray 500 ml |
| UFI | ECGP-VYCT-D43P-WJXD |
| Produktkod | BU Direct Fastening |
| Förångare | Aerosol |

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec Endast för professionellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Hilti Svenska AB
Hyllie Boulevard 34
SE- 215 32 Malmö
Sverige
T +46 40 539 300
• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196
kundservice@hilti.com

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
df-hse@hilti.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---|-----------------|--|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC) | 17176 Stockholm | 112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall) | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

Fara

Innehåller

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Faroangivelser (CLP)

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 - Irriterar huden.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Extra fraser

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

| Komponent | |
|---|---|
| kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| koldioxid (124-38-9) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

| Komponent | |
|---|--|
| kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |
| koldioxid(124-38-9) | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | EC nr: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35 | 50 – 75 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| koldioxid (Drivgas (Aerosol)) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 124-38-9 EC nr: 204-696-9 | < 2,5 | Press. Gas (Liq.), H280 |

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|--|
| Första hjälpen allmän | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen efter inandning | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring | Sök omedelbart läkarhjälp. |

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

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Symptom/effekter efter inandning | Andnöd. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | Irritation. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vattenspray. koldioxid. Torrt pulver. Skum. Sand. |
| Olämpligt släckningsmedel | Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|---|
| Brandrisk | Extremt brandfarlig aerosol. |
| Explosionsrisk | Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser. Termisk sönderdelning alstrar: koldioxid. Kolmonoxid. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---------------------------------|---|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |
| Släckinstruktioner | Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. Utrym området. |
| Skydd under brandbekämpning | Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Utrym området. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall Ventilera spillområdet. Undvik att inandas sprej, ångor. Evakuera överflödigt personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Andningsskydd.
Planeringar för nödfall Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Spola inte med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning Farligt avfall beroende på potentiell explosion. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Skyddsåtgärder för säker hantering Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Åtgärder beträffande hygien Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
Lagringsvillkor Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
Lagra vid brandfri plats.
Oförenliga material Värmekällor. Direkt solljus.
Lagringstemperatur 5 – 25 °C
Värme- och antändningskällor Undvik värme och direkt solljus.
Information om blandad lagring Förvara inte tillsammans med DX-patroner.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| koldioxid (124-38-9) | |
|--|---------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Carbon dioxide |
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 5000 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| koldioxid (124-38-9) | |
|--|---|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Koldioxid |
| NGV (OEL TWA) | 9000 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 5000 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 18000 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 10000 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 34 (Koldioxid används ofta som indikatorsubstans i arbetslokaler där luftföroreningar huvudsakligen uppkommer genom de personer som vistas där) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

| kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | |
|---|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 773 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 608 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. EN 166. EN 170

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

| Handskydd | | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|---|------------|
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Engångshandskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | 0,4 | Ingen ytterligare information tillgänglig | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

| Andningsskydd | | | |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------|----------|
| Anordning | Typ av filter | Villkor | Standard |
| Skyddsmask med filter | A2/P3 | Om konc. i luft > exponeringsgränsen | EN 143 |

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--|
| Tillstånd | Vätska |
| Färg | klar. |
| Utseende | Aerosol. |
| Lukt | lösningsmedelsliknande. |
| Luktgräns | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | Ej bestämd |
| Frys punkt | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | Extremt brandfarlig aerosol. |
| Explosiva egenskaper | Produkten är ej explosionsfarlig. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar. |
| Nedre explosionsgräns | 0,6 vol % |
| Övre explosionsgräns | 10,9 vol % |
| Flampunkt | -12 °C (huvudkomponent) |
| Självantändningstemperatur | > 200 °C (huvudkomponent) |
| Sönderfalltemperatur | Ej bestämd |
| pH | Ej bestämd |
| Viskositet, kinematisk | Ej tillgänglig |
| Viskositet, dynamisk | Ej bestämd |
| Löslighet | I praktiken inte blandbar: |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | Ej bestämd |
| Ångtryck | 5500 hPa (20°C) |

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Ångtryck vid 50°C | Ej tillgänglig |
| Densitet | 0,7 g/cm ³ (20°C) |
| Relativ densitet | Ej bestämd |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : > 80 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC-halt 663 g/l (97,90 %)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Gnistor. Öppen eld. Direkt solljus. Överhettning.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral) | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal) | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | |
|---|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5840 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2920 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor) | > 25,2 mg/l/4u |

| | |
|------------------------------------|--|
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. pH: Ej bestämd |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: Ej bestämd |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Mutagenitet i könsceller | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenicitet | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | |
|---|--|
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Fara vid aspiration | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Cleaning Spray 500 ml | |
|------------------------------|---------|
| Förångare | Aerosol |

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|---|--|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 11,4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, (OECD-metod 203)) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 3 mg/l (48 h, Daphnia magna, (OECD-metod 202)) |
| ErC50 alger | ≥ 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (OECD-metod 201)) |
| NOEC (kronisk) | 0,17 (21 d, Daphnia magna, (OECD-metod 211), <tx:KFT_READ-ACROSS>) |
| NOEC kronisk fisk | 2,045 mg/l (Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,17 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-metod 211)) |
| NOEC kronisk alger | 3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (OECD-metod 201)) |
| koldioxid (124-38-9) | |
| LC50 - Fisk [1] | 35 mg/l (96 h; Salmo gairdneri; Litteraturuppgifter) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | |
|---|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
| Biologisk nedbrytning | 98 % (28 d; (OECD-metod 301F)) |
| koldioxid (124-38-9) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej tillämplig. |

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Cleaning Spray 500 ml | |
|---|----------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | Ej bestämd |
| koldioxid (124-38-9) | |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,83 (Uppmätt) |

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Lokala föreskrifter (avfall) | Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | Behållaren under tryck. Varken borra eller bränn ens efter användning. |
| Ytterligare Information | Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. |
| Europeisk avfallsförteckning | 15 01 04 - Metallförpackningar 20 01 13* - Lösningemedel |
| HP-kod | HP3 - Brandfarligt: – brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C. – brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft. – brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion. – brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa. – vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter. – annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall. HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning. HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer. |

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|---|----------------------------------|------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLER |
| Beskrivning i transportdokument | | | |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | | | |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja |
| Undantag för miljöfarliga ämnen gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg). Märkning för miljöfarligt ämne är därför inte nödvändigt, enligt vad som anges i ADR-förordningen, avsnitt 5.2.1.8.1. | | | |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|--|--------------------|
| Klassificeringskod (ADR) | 5F |
| Särbestämmelser (ADR) | 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADR) | 1I |
| Reducerade mängder (ADR) | E0 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | P207, LP200 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | PP87, RR6, L2 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | MP9 |
| Transportkategori (ADR) | 2 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | V14 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | CV9, CV12 |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) | S2 |
| Restriktionskod för tunnlarna (ADR) | D |

Sjötransport

| | |
|---|----------------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG) | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begränsade mängder (IMDG) | SP277 |
| Reducerade mängder (IMDG) | E0 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | P207, LP200 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | PP87, L2 |
| EMS-nr. (Brand) | F-D |
| EMS-nr. (Utsläpp) | S-U |
| Lastningskategori (IMDG) | Ingen |
| Lastning och hantering (IMDG) | SW1, SW22 |

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Segregation (IMDG) SG69
MFAG-nr 126

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) E0
PCA Begränsade mängder (IATA) Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) 203
PCA max. nettokvantitet (IATA) 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) 203
CAO max. nettokvantitet (IATA) 150kg
Särbestämmelser (IATA) A145, A167, A802
ERG-koden (IATA) 10L

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) 5F
Specialbestämmelse (RID) 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID) 1L
Reducerade mängder (RID) E0
Förpackningsinstruktioner (RID) P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) MP9
Transportkategori (RID) 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) CW9, CW12
Expresskolli (RID) CE2
HIN-nummer (RID) 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | | |
|--|--|---|
| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
| 3(a) | Cleaning Spray 500 ml ; kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F |
| 3(b) | Cleaning Spray 500 ml ; kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c) | Cleaning Spray 500 ml ; kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1 |

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | | |
|-----|--|---|
| 40. | Cleaning Spray 500 ml ; kolväten, C6-C7, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan ; propan ; Butan ; isobutan | Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |
|-----|--|---|

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt 663 g/l (97,90 %)

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

| Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen) | Tröskelvärden (i ton) | |
|---|-----------------------|--------------|
| | Lägre tröskel | Övre tröskel |
| P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER "Brandfarliga" aerosoler i kategori 1 eller 2 som innehåller brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, eller Brandfarliga vätskor kategori 1 | 150 | 500 |
| E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2 | 200 | 500 |

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|---|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| | Allmän | Ändrad | SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 |
| 1 | UFI | Tillfogad | |

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| 2.2 | Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Ändrad | |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad | |
| 8.2 | Personlig skyddsutrustning | Tillfogad | |
| 9 | Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ändrad | |
| 11 | Toxikologisk information | Ändrad | |
| 12.1 | Ekotoxikologisk information | Ändrad | |
| 15 | Gällande föreskrifter | Tillfogad | |

| Förkortningar och akronymer: | |
|--|--|
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| ED | Hormonstörande egenskaper |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| Engelska | Europeisk standard |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV) | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| REACH | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |

Cleaning Spray 500 ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: | |
|------------------------------|---|
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| TLM | Median toleransgräns |
| TRGS | Tekniska regler för farliga ämnen |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| WGK | Faroklass för vatten |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |

Datakällor

Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>. tillverkare.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Press. Gas (Liq.) | Gaser under tryck : Kondenserad gas |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

SDS EU Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.