

SÄKERHETS DATABLAD



Flux-Off® No Clean Plus (UFI)

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

1.1 Produktbeteckning

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktnamn | : Flux-Off® No Clean Plus (UFI) |
| Produktkod | : ES896BE |
| Produktbeskrivning | : Fluxing agents Borttagningsmedel. |
| Produkttyp | : Aerosol. |
| Andra identifieringssätt | : Fluxing agents Borttagningsmedel. Industriell/Professionell användning UFI:DNC8-E01Y-S009-538S |

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

Ej tillämpligt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
Chemtronics
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152

Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Distributör

Importör
ITW Contamination Control BV
Saffierlaan 5
VZ-2132 Hoofddorp
The Netherlands

Email: info@itw-cc.com

Tel: +31 88 1307 400
FAX: +31 88 1307 499
Webbsida: www.Chemtronicseu.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Importer/Only Representative
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Shannon
County Clare
Ireland
V14 DF82
+353 61 771 500
customerservice.shannon@itwpp.com

Nationell kontakt

ITW Contamination Control BV
Saffierlaan 5
VZ-2132 Hoofddorp
The Netherlands

Email: info@itw-cc.com

Tel: +31 88 1307 400

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

FAX: +31 88 1307 499

Webbsida: www.Chemtronicseu.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : HÄLSOINFORMATION VID OLYCKSFALL:
Austria 01 406 43 43, Belgium +070 245 245, Bulgaria +359 2 9154 233,
Croatia +3851 2348 342, Cyprus 1401, Czech Republic +420224 919 293, Denmark
+45 8212 1212, Estonia 16662, Finland 0800 147 111, France +33 (0) 1 45 42 59
59, Germany +49-30-18412-0, Greece (0300) 2107793777, Hungary
+36-80-201-199, Iceland 543-4071, Ireland 01 809 2566, Italy 0382-24444, Latvia
+371 67042473, Lithuania +370 (85)2362052, Luxembourg +352 8002 5500,
Netherland +31 88 75 585 61, Norway 22 59 13 00, Poland +48 42 2530 400,
Portugal +351 800 250 250, Romania +40213183606, Slovakia +421 2 5477 4166,
Slovenia 112, Spain +34 91 562 0420, Sweden 112
United Kingdom (England or Wales) 0845 46 47 or Scotland 08454 24 24 24 (UK
only).

Leverantör

Telefonnummer : Chemtronics Product Information: 800-TECH-401 (800-832-4401)
Chemtronics Customer Service: 800-645-5244

Öppettider : 8:00 AM to 5:00 PM

Informationsbegränsningar : HÄLSOINFORMATION VID OLYCKSFALL:
INFORMATION VID SPILL
Transportinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

Acute Tox. 3, H311

Acute Tox. 3, H331

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 1, H410

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : 68 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet
100 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet
100 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : Innehåller 7.5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Faroangivelser** : Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Giftigt vid hudkontakt eller förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser**
- Förebyggande** : Använd skyddshandskar och skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas damm eller dimma. Tvätta grundligt efter användning. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- Åtgärder** : Samla upp spill. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en läkare. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Tvätta med mycket vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Förvaring** : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
- Farliga beståndsdelar** : aceton
2-metylpentan (innehållande < 5 % n-hexan (203-777-6))
metanol
- Kompletterande märkningselement** : ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK
Endast för yrkesmässigt bruk.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämpligt.
- Särskilda förpackningskrav**
- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämpligt.
- Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämpligt.
- 2.3 Andra faror**
- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|---|---|-----------|--|---|---------|
| acetone | EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066 | M [Kronisk] = 10 | [1] [2] |
| 2-metylpentan (innehållande < 5 % n- hexan (203-777-6)) | EG: 203-523-4 CAS: 107-83-5 Index: 601-007-00-7 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| 3-metylpentan | EG: 202-481-4 CAS: 96-14-0 Index: 601-007-00-7 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| 2,3-dimetylbutan | EG: 201-193-6 CAS: 79-29-8 Index: 601-007-00-7 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| koldioxid | REACH #: Bilaga IV EG: 204-696-9 CAS: 124-38-9 | ≤10 | Press. Gas (Comp.), H280 | - | [2] |
| 2,2-dimetylbutan | EG: 200-906-8 CAS: 75-83-2 Index: 601-007-00-7 | ≤10 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| metanol | EG: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X | ≤1.8 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 1, H370 | ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10% | [1] [2] |
| n-hexan | EG: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Index: 601-037-00-0 | <1 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f | STOT RE 2, H373: C ≥ 5% | [1] [2] |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | | |
|--|--|--|---|--|--|

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
yrsel/svindel
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
Förtäring
Konsultera läkare.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulktank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik inandning av gas. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| H2 | 50 tonne | 200 tonne |
| P3b | 5000 tonne | 50000 tonne |
| E1 | 100 tonne | 200 tonne |

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|--|
| acetone | EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 10/2019). Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 1210 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 500 ppm 8 timmar. |
| koldioxid | EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 10/2019). Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 9000 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 5000 ppm 8 timmar. |
| metanol | EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 10/2019). Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 260 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 200 ppm 8 timmar. |
| n-hexan | EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 10/2019). Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 72 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 20 ppm 8 timmar. |

Biologiska exponeringsindex

No exposure indices known.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--------------------------------|------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| acetone | DNEL | Långvarig Oral | 62 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 62 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 186 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 200 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 1210 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 2420 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| metanol | DNEL | Kortvarig Dermal | 8 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 8 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 40 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 40 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 50 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 50 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 50 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 50 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 260 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 260 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| n-hexan | DNEL | Långvarig Oral | 4 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 5.3 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 11 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 16 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 75 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.
- Individuella skyddsåtgärder**
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Aerosol.]
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Kolväte. [Lätt]
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 49°C (120.2°F)
- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Nedre och övre explosionsgräns | : Ej tillgängligt. |
| Flampunkt | : Slutet degel: <-7°C (<19.4°F) [Tagliabue] |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgängligt. |
| Sönderfallstemperatur | : Ej tillgängligt. |
| PH-värde | : Ej tillgängligt. |
| Viskositet | : Ej tillgängligt. |
| Vattenlöslighet | : Ej tillgängligt. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ej tillämbart. |
| Ångtryck | : |

| Ingående ämnen | Ångtryck vid 20 °C | | | Ångtryck vid 50 °C | | |
|--|--------------------|------|-------|--------------------|-----|-------|
| | mm Hg | kPa | Metod | mm Hg | kPa | Metod |
| koldioxid | 42903.49 | 5720 | | | | |
| aceton | 180.01 | 24 | | | | |
| 2-metylpentan (innehållande < 5 % n-hexan (203-777-6)) | 172.51 | 23 | | | | |
| 3-metylpentan | 153.76 | 20.5 | | | | |
| n-hexan | 127.51 | 17 | | | | |
| metanol | 126.96 | 16.9 | | | | |

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Relativ densitet | : 0.71 |
| Ångdensitet | : >1 [Luft = 1] |
| Partikelegenskaper | |
| Median partikelstorlek | : Ej tillämbart. |

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Förbränningsvärme | : 23.8 kJ/g |
| Explosiva egenskaper | : Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillgängligt. |

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Spray

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Blandbar med vatten | Ej tillgängligt. |
| Avdunstningshastighet | : <1 (butylacetat = 1) |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | : Produkten är stabil. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). |
| 10.5 Oförenliga material | : Ingen specifik data. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|------------------------------------|----------------------|-------|-------------|------------|
| aceton | LD50 Oral | Råtta | 5800 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Gas. | Råtta | 145000 ppm | 1 timmar |
| | LC50 Inhalation Gas. | Råtta | 64000 ppm | 4 timmar |
| metanol | LD50 Dermal | Kanin | 15800 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 5600 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Gas. | Råtta | 48000 ppm | 4 timmar |
| n-hexan | LD50 Oral | Råtta | 15840 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| aceton | 5800 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| metanol | 100 | 300 | 64000 | 3 | N/A |
| n-hexan | 15840 | N/A | 48000 | N/A | N/A |

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|-----------------------------|----------|-------|------------------|-------------|
| aceton | Ögon - Svagt irriterande | Människa | - | 186300 ppm | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 10 uL | - |
| | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 mg | - |
| metanol | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 20 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 395 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| n-hexan | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 100 mg | - |
| | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 40 mg | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 mg | - |
| n-hexan | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 10 mg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--|------------|----------------|--------------|
| aceton | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| 2-metylpentan (innehållande < 5 % n-hexan (203-777-6)) | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| 3-metylpentan | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| 2,3-dimetylbutan | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| 2,2-dimetylbutan | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| metanol | Kategori 1 | - | - |
| n-hexan | Kategori 3 | - | Narkosverkan |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|----------|
| n-hexan | Kategori 2 | - | - |

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|--|----------------------------------|
| 2-metylpentan (innehållande < 5 % n-hexan (203-777-6)) | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| 3-metylpentan | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| 2,3-dimetylbutan | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| 2,2-dimetylbutan | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| n-hexan | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inhalation : Giftigt vid inandning. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt : Giftigt vid hudkontakt. Irriterar huden.

Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetlöshet

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
Förtäring
Konsultera läkare.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|------------|
| aceton | Akut EC50 20.565 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa | 96 timmar |
| | Akut LC50 4.42589 ml/L Havsvatten | Kräftdjur - Acartia tonsa - Copepodid | 48 timmar |
| | Akut LC50 10000 µg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 5600 ppm Sötvatten | Fisk - Poecilia reticulata | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräftdjur - Daphniidae | 21 dagar |
| metanol | Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten | Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver | 42 dagar |
| | Akut EC50 16.912 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa | 96 timmar |
| | Akut LC50 2500000 µg/l Havsvatten | Kräftdjur - Crangon crangon - Vuxen | 48 timmar |
| n-hexan | Akut LC50 3289 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 48 timmar |
| | Akut LC50 290 mg/l Sötvatten | Fisk - Danio rerio - Ägg | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 9.96 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa | 96 timmar |
| | Akut LC50 2500 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|---------|-----------|
| acetone | -0.23 | - | låg |
| 3-metylpentan | 3.6 | - | låg |
| 2,3-dimetylbutan | 3.42 | - | låg |
| koldioxid | 0.83 | - | låg |
| 2,2-dimetylbutan | 3.82 | - | låg |
| metanol | -0.77 | <10 | låg |
| n-hexan | 4 | 501.187 | hög |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | UN1950 | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLER | AEROSOLER | AEROSOLER | Aerosols, flammable |
| 14.3 Faroklass för transport | 2 | 2 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Ja. | Ja. | Ja. | Ja. Märkning för miljöfarligt ämne krävs inte. |

Ytterligare information

ADR/RID

: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

Tunnelkategori (D)

ADN

: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

IMDG

: Märkning om havsförorenande ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

IATA

: Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

: Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII -

: Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Industriutsläpp : Listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

H2
P3b
E1

Nationella föreskrifter

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australien : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kanada : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kina : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

| | |
|---|--|
| Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen | : Ryska federationens inventering: Ej fastställd. |
| Japan | : Japans förteckning (CSCL) : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Japans förteckning (ISHL) : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Nya Zeeland | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Filippinerna | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Koreanska republiken | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Taiwan | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Thailand | : Ej fastställd. |
| Turkiet | : Ej fastställd. |
| USA | : Alla komponenter är aktiva eller undantagna. |
| Vietnam | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning | : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts. |

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

| | |
|------------------------------------|--|
| Förkortningar och akronymer | : ATE = Uppskattad akut toxicitet CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer SGG = segregationsgrupp vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande |
|------------------------------------|--|

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering | Skäl |
|--|--|
| Aerosol 1, H222, H229 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 1, H410 | Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod |

Faroangivelserna i fulltext

| | |
|------------|--|
| H222, H229 | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H370 | Orsakar organskador. |

Flux-Off® No Clean Plus (UFI)

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--------|---|
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|--------------------|---|
| Acute Tox. 3 | AKUT TOXICITET - Kategori 3 |
| Aerosol 1 | AEROSOLER - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 |
| Press. Gas (Comp.) | GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas |
| Repr. 2 | REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| STOT RE 2 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 1 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Utskriftsdatum : 1/19/2023

Utgivningsdatum/ : 1/19/2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 1/19/2023

Version : 6

[Meddelande till läsaren](#)

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.