

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Activa Tryckluft

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 28.12.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Activa Tryckluft 39009  
UFI: CRD9-DFYS-C00Q-EDX7

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Renere  
Hovedanvendelse PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

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

Firmanavn Hygienteknik Sverige AB  
Postadresse Långängsvägen 2  
Postnr. 721 32  
Poststed Västerås  
Land SWEDEN  
Telefon +46(0)21-498 41 00  
Web-adresse www.hygienteknik.se  
Org.nr. SE556404047401

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Telefon: Giftlinjen: 82 12 12 12, døgnet rundt.  
Ring 112 og giv førstehjælp.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222,H229

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Kan eksplodere ved opvarmning. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Yderligere oplysninger om klassificering	For den fuldstændige tekst af sætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Se punkt 12.5
Sundhedsmæssige virkninger	Se punkt 11.2

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Beskrivelse af blandingen	Ingen farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006
Komponentkommentarer	Drivmidler til aerosoler: Propan Butan Isobutan Indeholder: alifatiske kulbrinter $\geq 30\%$ For den fuldstændige tekst af sætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Hudkontakt	Skyl/brus huden med vand. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Indtagelse	Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til en

GIFTINFORMATION eller en læge.

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

Generelle symptomer og virkninger

Kontakt med dampe giver ætsninger på hud og øjne, og kontakt med væske giver forfrysninger.

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

Medicinsk behandling

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Vandtåge

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

Brand- og eksplosionsfare

Kan eksplodere ved opvarmning. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

Farlige forbrændingsprodukter

Kulsyre (CO<sub>2</sub>) Kulilte (CO)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

I overensstemmelse med kravene i EN 469 giver brandmandstøj med hjelm, beskyttelsesstøvler og handsker et grundlæggende niveau for beskyttelse mod kemiske ulykker. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Se punkt 8.2

Brandslukningsprocedurer

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se punkt 8.2 Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Evakuer området.

For indsatspersonel

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se punkt 8.2

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

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

Inddæmning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Vær opmærksom på spredning af gas specielt i gulvhøjde (tungere end luft) og på vindretningen.

Oprensning	Absorber udslip for at undgå materielskade. Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
------------	--

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 7, 8, 13
-------------------	-------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Fjern alle antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Beholder og modtageudstyr jordforbindes / potentialudlignes. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser. Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Smag eller indtag ikke. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
------------	---

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

Opbevaring	Fjern alle antændelseskilder. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares kun i den originale beholder.
------------	--

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer	Disse oplysninger foreligger ikke.
-------------------------------	------------------------------------

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Se punkt 7.1, 7.2
----------------------------	-------------------

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Ved behandling af produktet vil sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger give tilstrækkelig beskyttelse mod denne potentielle virkning. Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Henvisning til den relevante standard: 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

## Beskyttelse af hænder

Gennembrudstid	Bemærkninger: Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
Tykkelse af handskemateriale	Bemærkninger: Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Ved behandling af produktet vil sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger give tilstrækkelig beskyttelse mod denne potentielle virkning. Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Det er god praksis indenfor industrihygiene at undgå kontakt med opløsningsmidler ved at benytte egnede beskyttelsesforanstaltninger nårsomhelst der er muligt. Henvisning til den relevante standard: SFS-EN ISO 374-1:2017 SFS-EN ISO 374-5:2017 SFS-EN 511 SFS-EN 659 + A1 SFS-EN 1082-1 SFS-EN 1082-2 SFS-EN 1082-3 SFS-EN 14325:2018 SFS-EN 16350

## Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Ved behandling af produktet vil sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger give tilstrækkelig beskyttelse mod denne potentielle virkning. Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Det er god praksis indenfor industrihygiene at undgå kontakt med opløsningsmidler ved at benytte egnede beskyttelsesforanstaltninger nårsomhelst der er muligt. Henvisning til den relevante standard: SFS-EN 863 SFS-EN 1149-2 SFS-EN 1149-3 SFS-EN 13034 + A1 SFS-EN 16689:2017
-----------------------------	--

SFS-EN ISO 6530  
CEN ISO/TR 11610  
SFS-EN ISO 11612  
SFS-EN ISO 13688  
SFS-EN ISO 13982-1  
SFS-EN ISO 13982-2  
SFS-EN ISO 13995  
SFS-EN ISO 13997  
SFS-EN ISO 14116  
SFS-EN 15090  
CEN ISO/TR 18690

## Åndedrætsværn

### Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Ved behandling af produktet vil sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger give tilstrækkelig beskyttelse mod denne potentielle virkning. Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Brug åndedrætsværn ved udførelsen af arbejdsopgaver der involverer potentiel eksponering for dampe fra produktet. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerede koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.

Henvisning til den relevante standard: 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

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Ikke anvendelig.
----------------------	------------------

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Se punkt 6.2
---------------------------------------	--------------

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Aerosol dispenser: Spray aerosol
Farve	Ikke anvendelig.
Lugt	lugtfri
Lugtgrænse	Årsag til frafald af data: Ingen data.
pH	Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: < - 138 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: < 0 °C
Flammepunkt	Værdi: < - 40 °C
Antændelighed	Ikke anvendelig.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 1,5 %
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 15 %
Damptryk	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Dampmassefylde	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.

Partikelegenskaber	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Massefylde	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Opløselighed	Medium: Vand Værdi: < 60 mg/l
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Selvantændelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Viskositet	Type: Kinematisk Årsag til frafald af data: Ikke relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se punkt 5.2

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Se punkt 5.2

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Se punkt 7.1, 7.2

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Se punkt 7.1, 7.2

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Se punkt 5.2

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Andre oplysninger om sundhedsfare



Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Se punkt 4.2
I tilfælde af kontakt med huden	Se punkt 4.2
I tilfælde af indånding	Se punkt 4.2
I tilfælde af øjenkontakt	Se punkt 4.2

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Disse oplysninger foreligger ikke.
--------------------	------------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Disse oplysninger foreligger ikke.
---------------	------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Disse oplysninger foreligger ikke.
--	------------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Disse oplysninger foreligger ikke.
----------------------------	------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Disse oplysninger foreligger ikke.
-----------	------------------------------------

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Disse oplysninger foreligger ikke.
------------------------------------	------------------------------------

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Disse oplysninger foreligger ikke.
-------------------------------	------------------------------------

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Disse oplysninger foreligger ikke.
----------------------------------	------------------------------------

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaf produktrester iht. instruktionerne fra den ansvarlige for affaldshåndteringen. Undgå at komme stoffet i spildevand.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse. Må ikke punkteres eller brændes.
EU forordninger	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

## 14.1. UN-nummer

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

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

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	5F

#### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	-
--------------	---

#### 14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ingen
--------------	-------

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Disse oplysninger foreligger ikke.
--	------------------------------------

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------------	---------------------

#### Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	2.1
------------------------	-----

Fareklasse IMDG	2.1
-----------------	-----

Fareklasse ICAO/IATA	2.1
----------------------	-----

#### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D
------------------------	---

Begrænset mængde	1 L
------------------	-----

Undtaget mængde	E0
-----------------	----

Særlige bestemmelser	190 327 344 625
----------------------	-----------------

Transport kategori	2
--------------------	---

#### ADN Andre oplysninger

Særlige bestemmelser	190 327 344 625
----------------------	-----------------

Begrænset mængde	1 L
------------------	-----

Undtaget mængde	E0
-----------------	----

#### IMDG Andre oplysninger

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

Begrænset mængde	1000 mL
------------------	---------

Undtaget mængde	E0
-----------------	----

Særlige bestemmelser	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
----------------------	----------------------------------

#### ICAO/IATA Andre oplysninger

Begrænset mængde	30 kg
------------------	-------

Undtaget mængde	E0
-----------------	----

Særlige bestemmelser	A145 A165 A802
----------------------	----------------

Andre relevante oplysninger ICAO/  
IATA

Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Love og regulativer

Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler Reglerne, der bl. a. omhandler krav til ventilationsforhold, særligt arbejdstøj, personlige beskyttelsesmidler m.m, kan fås hos Arbejdstilsynet.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

CLP klassificeringsnoter

Beregningsmetoden.  
Brobygningssprincip "Aerosoler"

Anbefalinger vedrørende oplæring

Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne. Bemærk bruganvisningen på etiketten. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Information er taget fra reference arbejde og litteratur.  
<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>  
<http://echa-term.echa.europa.eu>  
Sikkerhedsdatablad for ingredienser

Anvendte forkortelser og akronymer

CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = klassificering, mærkning og emballering  
DMEL = afledt minimumseffektniveau  
DNEL = afledt nuleffektniveau  
EC50 = Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
ECHA = Det Europæiske Kemikalieagentur  
EINECS = den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer  
ELINCS = den europæiske liste over anmeldte stoffer  
EØS = Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde  
EU = Den Europæiske Union  
EF-nummer = De tre europæiske fortegnelser over stoffer fra EU's tidligere lovgivningsrammer for kemiske stoffer, EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen kaldes under et EF-fortegnelsen. EF-fortegnelsen er kilden til EF-nummeret, der identificerer stofferne.  
GHS = Globalt harmoniseret system  
SDS = sikkerhedsdatablad  
LC50 = median lethal concentration  
LDx = dødelig dosis x %

	<p>LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Concentration LOAEL = Lowest Observed Adverse Effect Level LOEC = Lowest Observed Effect Concentration LOEL = Lowest Observed Effect Level NOAEC = No Observed Adverse Effect Concentration NOAEL = No Observed Adverse Effect Level NOEC = nuleffektkoncentration NOEL = No Observed Effect Level PBT = persistent, bioakkumulerende og toksisk PNEC = beregnet nuleffektkoncentration ppm = milliontedele QSAR = kvantitativ struktur-aktivitets-relation REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier STOT = specifik målorgantoksicitet UFI = unik formelidentifikator vPvB = meget persistent og meget bioakkumulerende</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen
Version	2