

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

CetanX

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Dieseldrivmedel-tillsats.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Lennart Höjer AB, Magdebogatan 3, 653 42 Karlstad.**Telefon:** 054-85 01 77**www-adress:** www.hojer.se**Utfärdat av:** Anders Höjer **e-mail:** anders@hojer.se**Telefon:** 0733-24 02 16

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen (akut): 112, Giftinformationscentralen (ej akut): 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS08, GHS07, GHS09 Asp. Tox. 1: H304, Skinn Irrit. 2: H315, Aquatic Chronic 2: H411.**Enligt KIFS 2005:7:** Xn, Xi, N; R65-38-51/53.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**Piktogram:**

GHS08

GHS07

GHS09

Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H315 – Irriterar huden

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser:

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 2

P101 – Ha förpackningen eller etiketten tillgänglig om du måste söka läkarvård.

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P331 – Framkalla INTE kräkning.

P301 + P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

Innehåller: Innehåller Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, 2-Etylhexylnitrat, Solventnafta (petroleum), tung aromatisk och 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol.

Övrig information:

-

Klassificering enligt KIFS 2005:7:



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

R-FRASER

R65 – Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R38 – Irriterar huden

R51/53 – Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

S-FRASER

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn

S23 – Undvik inandning av ånga

S24 – Undvik kontakt med huden

S36/39 – Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S61 – Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

S62 – Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

-

2.3 ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING /INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	01-2119484 819-18	64742-47-8	80-90 %	GHS08 Fara GHS07 Varning GHS09	H304 H315 H411	Asp. Tox. 1 Skinn Irrit. 2 Aquatic Chronic 2
2-Etylhexylnitrat	248-363-6	01-2119539 586-27	27247-96-7	5-10 %	GHS07 Varning GHS09 Varning	H332 H312 H400 H410	Acute tox. 4 Acute tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 3

							(EUH044)
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	265-198-5	01-2119510 128-50	64742-94-5	1-3 %	GHS08 Fara GHS07 Varning GHS09	H304 H319 H315 H411	Asp. Tox. 1 Eye irrit. 2 Skinn Irrit. 2 Aquatic Chronic 2
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	204-881-4	01-2119480 433-40	128-37-0	0-0,5 %	GHS07 Varning GHS09 Varning	H319 H335 H315 H400 H410	Eye irrit. 2 STOT SE 3 Skinn Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	80-90 %	Xn, N	R65-38-51/53
2-Etylhexylnitrat	248-363-6	27247-96-7	5-10 %	Xn, N	R20/21-44-50/53
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	265-198-5	64742-94-5	1-3 %	Xn, N	R10-65-36/38-51/53
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	204-881-4	128-37-0	0-0,5 %	Xi, N	R36/37/38-50/53

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Kontakta läkare omedelbart.

HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden som varit i kontakt med produkten noga med rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja ögonen även under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ca 0,5 liter vatten. Framkalla inte kräkning! Risk för aspiration! Kontakta läkare omedelbart.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt. Stänk i ögonen verkar irriterande. Risk för ögonskada kan föreligga. Inandning av ånga kan irritera slemhinnorna och ge huvudverk och yrsel. Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, magsmärtor, kräkning och diarré. Risk för kemisk lunginflammation och möjlig allvarlig lungskada som följd av kräkning. Symptom på kemisk lunginflammation kan uppstå inom 24 timmar med andningsbesvär och hosta.

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 4

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum. Använd vattenspray för att kyla behållarna.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är en brännbar vätska och kan antändas vid temperaturer över flampunkten. Nitro-tillsatsen ger ökad intensitet vid förbränning och gör branden svårare att släcka. Vid brand utvecklas irriterande rök med innehåll av potentiellt farliga sönderdelningsprodukter.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Undvik inandning av rökgaser. Spruta inte vatten direkt på brinnande olja. Vattendimma kan användas för att kyla ner utsatta behållare. Utsatta behållare kyls ner med vatten eller avlägsnas om det kan göras utan risk.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Stoppa motorer och avlägsna möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik hud- och ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhänderta spill genom inneslutning. Placera i sluten behållare. Spola rent med mycket vatten. Spill och förorenat material är omhändertags i enlighet med anvisningar i avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Undvik inandning, hud- och ögonkontakt. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noga vid raster och efter arbetets slut. Undvik dimbildning i luften.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i väl tillsluten förpackning i torr tempererad och ventilerad lokal. Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

-

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 5

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**ANDNINGSSKYDD**

Vid risk för inandning av ångor användes andningsskydd med filter A (brun).

SKYDDSHANDSKAR

Skyddshandskar enligt CE-standard EN-420, kategori 1, kan användas vid arbete vid låg risk. Använd handskar av nitrilgummi eller annat oljebeständigt material.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd Standard EN 166 vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Skyddskläder ska användas vid risk för hudkontakt. Använd rekommenderad CE-märkt skyddsutrustning.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Ljusbrun
Lukt	Petroleumlukt
Kokpunkt	> 150°C
Flampunkt	72°C (Closed cup)
Antändningstemperatur	> 200°C
Sönderdelningstemperatur	> 100°C
Densitet	0,82 g/cm ³
Viskositet	< 7 CSt
Ångdensitet (luft=1)	> 1
Löslighet i vatten	Olöslig
Löslighet	Kolväten
Relativ densitet (vid 20°C)	Ca 0,8 g/cm ³

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Vid temperaturer över 100 °C kan produkten sönderdelas exotermt med värme- och gasbildning.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik uppvärmning.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starkt oxiderande ämnen, syror och baser.

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 6

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid termisk nedbrytning och brand kan det bildas rök, kolmonoxid och andra farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation.	Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt.
ÖGONKONTAKT	Stänk i ögonen verkar irriterande. Risk för ögonskada kan föreligga.	-
INANDNING	Inandning av ånga kan irritera slemhinnorna och ge huvudverk och yrsel.	-
FÖRTÄRING	Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, magsmärtor, kräkning och diarré. Risk för kemisk lunginflammation och möjlig allvarlig lungskada som följd av kräkning. Symptom på kemisk lunginflammation kan uppstå inom 24 timmar med andningsbesvär och hosta.	-

AKUT TOXICITET

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta:

LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermal kanin: >3000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Kronisk toxisk hjärnskada har rapporterats vid en genomsnittlig halt på 40 ppm under 22 år hos målare. De hade också varit utsatta för exponering för andra lösningsmedel och höga exponeringstoppar.

Hudkontakt med lacknafta som vätska kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem. (A&H 2006:9)

2-Etylhexylnitrat:

LD₅₀ Oralt råtta: >9640 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermal kanin: >4820 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk:

LD₅₀ Oralt råtta: 7050 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: >0,17 mg/l (mycket giftig vid inandning)

LD₅₀ Dermal kanin: >3160 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Kronisk toxisk hjärnskada har rapporterats vid en genomsnittlig halt på 40 ppm under 22 år hos målare. De hade också varit utsatta för exponering för andra lösningsmedel och höga exponeringstoppar.

Hudkontakt med lacknafta som vätska kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem.

Högt aromatinnehåll kan vara mer slemhinneirriterande än lacknaftor med lågt aromatinnehåll. (A&H 2006:9)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

LD₅₀ Oralt råtta: 890 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD₅₀ Dermal råtta: 2400 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Ämnet kan framkalla allergi, särskilt hudirritation runt munnen. Ämnet kan ge nässelutslag (de Groot).

IRRITATION

Kan ge torr hud och hudsprickor.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 7

SENSIBILISERING

Ingen allergiframkallande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**12.1 TOXICITET**

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta:**

Giftighet

EC₅₀ Daphnia 48h: 4720 mg/l (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

BCF: 159

Log P_{ow}: ca 4 (bioackumulerar)

Nedbrytbarhet

11% bryts ned på 28 dygn OECD 301D (svårnedbrytbart)

2-Etylhexylnitrat:

Giftighet

EC₅₀ Daphnia 48h: 0,855 mg/l (mycket giftigt)IC₅₀ Alger 72h: 0,615 mg/l (mycket giftigt)

Ackumulerbarhet

BCF: 295,12

Log P_{ow}: 4,12 (bioackumulerar)

Nedbrytbarhet

0% bryts ned på 28 dygn OECD 301C (ej nedbrytbart)

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk:

Giftighet

LC₅₀ Fisk 96h: 2,34 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (giftigt)EC₅₀ Daphnia 48h: 0,95 mg/l Art: D. magna (mycket giftigt)IC₅₀ Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Skeletonema costatum (giftigt)

Ackumulerbarhet

BCF: 159 (bioackumulerar)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Giftighet

EC₅₀ Daphnia 48h: 0,20 mg/l Art: D. magna (mycket giftigt)IC₅₀ Alger 72h: 6 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (giftigt)

Ackumulerbarhet

BCF: 25

Log P_{ow}: 5,1(bioackumulerar)

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 8

Nedbrytbarhet

<10% bryts ned på 20 dygn OECD 301D (svårnedbrytbart)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Lösningsmedlen förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Möjlig risk för bioackumulering av kolväten.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Produkten är inte blandbar med vatten och lättare än vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Beredningen är giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

13 07 01 Eldningsolja och diesel

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förpackning/behållare som innehåller produktrester räknas som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

**ADR/RID (väg och järnväg)**

UN-nummer:

UN 3082

Godsbenämning:

Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)

Klass:

9

Förpackningsgrupp:

III

Tunnelrestriktionskod:

(E)

Begränsad mängd, Max 5 liter per inneremballage och max 30 kg per kolla.

IMDG (sjö)

Proper shipping name:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Distillates (petroleum), hydrotreated light)

UN-number:

UN 3082

Class:

9

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 9

Package group: III
EmS: F-A, S-F
Flampunkt: 72°C
Marine Pollutant: Yes

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Distillates (petroleum), hydrotreated light)
UN-number: UN 3082
Class: 9
Package group: III

14.1 MILJÖFAROR

Produkten är giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R10 – Brandfarligt

R44 – Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare

R65 – Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R20/21 – Farligt vid inandning och hudkontakt

36/37/38 – Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R36/38 – Irriterar ögonen och huden

R38 – Irriterar huden

R50/53 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R51/53 – Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H332 – Skadligt vid inandning

H312 – Skadligt vid hudkontakt

H315 – Irriterar huden

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Säkerhetsdatablad

CetanX

Utfärdat: 2011-03-14

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2014-05-02

Sida: 10

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH044 – Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2011-03-14): Grunddokument.

Version 2 (2014-05-02): Faropiktogram ”GHS07” har lagts till. Allmän uppdatering och uppdatering av rättskällor.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Lennart Höjer AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.