

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ACECUT NT

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

Användning av ämnet eller
blandningen : glasskärningsvätska
Rekommenderade
begränsningar av
användningen : Ingen känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Chemetall GmbH
Trakehner Strasse 3
60487 Frankfurt a.M.
Vägledande Organisation : Surface Treatment
Telefon : +49(0)69 7165-0
Telefax : +49(0)69 7165-3018

Kontaktperson produktsäkerhet
Telefon : +49(0)6971652292
E-postadress : msds.de@chemetall.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för
nödsituationer : +49 6132 84463 (GBK INGELHEIM)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Akut toxicitet, Kategori 4 | H332: Skadligt vid inandning. |
| Irriterande på huden, Kategori 2 | H315: Irriterar huden. |
| Fara vid aspiration, Kategori 1 | H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2 | H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

Hälsoskadlig

R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Irriterande
Miljöfarlig

R20: Farligt vid inandning.

R38: Irriterar huden.

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315

Irriterar huden.

H332

Skadligt vid inandning.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P260

Undvik inandning av ångor, aerosol.

P262

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta

omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P308

Vid exponering eller misstanke om exponering:

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

- 64742-46-7 destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

Märkning enligt EG-direktiven (1999/45/EG)

Faropiktogram

:



Hälsoskadlig

Miljöfarlig

R-fras(er)

: R20
R38
R51/53

Farligt vid inandning.
Irriterar huden.
Giftigt för vattenlevande organismer, kan
orsaka skadliga långtidseffekter i
vattenmiljön.
R65
Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

S-fras(er)

: S23
S24/25
S36/37/39

S60

S61

S62

Undvik inandning av ångor, aerosol.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Använd lämpliga skyddskläder och
skyddshandskar samt skyddsglasögon
eller ansiktsskydd.
Detta material och dess behållare skall tas
om hand som farligt avfall.
Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda
instruktioner/varuinformationsblad.
Vid förtäring, framkalla ej kräkning.
Kontakta genast läkare och visa denna
förpackning eller etiketten.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 64742-46-7 destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

2.3 Andra faror

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk natur

: Blandning av organiska lösningsmedel innehållande ytaktiva
ämnen.

Farliga komponenter

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. Registreringsnum mer | Klassificering (67/548/EEG) | Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008) | Koncentration [%] |
|--|--|---|---|----------------------|
| destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga | 64742-46-7 265-148-2 01-2119489867-12 | Xn; R65-R20 N; R51/53 Xi; R38 | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 80 - <= 100 |

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av nota nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Första hjälpenpersonal: Sörj för personligt skydd.
Flytta från farligt område.
Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i
luftvägarna.

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

Irriterar huden.
Skadligt vid inandning.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.
För specialistråd skall läkare ta kontakt med
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂)
Pulver
Alkoholbeständigt skum
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid
brandbekämpning : Kan bilda giftiga gaser vid upphettning eller vid brand.
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för
brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av
omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet,
akvatiska miljön eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Säkerställ god ventilation

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se under sektion 8 och 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Ha ögonsköljflaska eller ögonsköljningsmöjligheter till hands på arbetsplatsen. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

Lagringstid : > 12 Mån.

Lagringstemperatur : 5 - 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : glasskärningsvätska

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värde | Kontrollparametrar | Uppdatering | Grundval |
|---------------|---------|-------|--------------------|-------------|----------|
|---------------|---------|-------|--------------------|-------------|----------|

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

| | | | | | |
|--|------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga | 64742-46-7 | NGV | 30 ppm 60 mg/m ³ | 2011-12-16 | SE AFS |
| Ytterligare information | : | H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater. | | | |
| | 64742-46-7 | KTV | 175 ppm 350 mg/m ³ | 2011-12-16 | SE AFS |
| Ytterligare information | : | H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater. | | | |
| | 64742-46-7 | NGV | 1 mg/m ³ Dimma | 2011-12-16 | SE AFS |
| Ytterligare information | : | 38: Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen. För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa. | | | |
| | 64742-46-7 | KTV | 3 mg/m ³ Dimma | 2011-12-16 | SE AFS |
| Ytterligare information | : | 38: Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen. För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa. | | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Andningskydd : Använd lämpligt andningskydd om ventilationen är otillräcklig.

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

- Rekommenderad filtertyp:
A-P2
- Handskydd : Nitrilgummi
butylgummi
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Var vänlig och observera instruktionerna avseende
genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av
handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala
förhållandena under vilken produkten används såsom faran
för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.
- Ögonskydd : Ögonskydd (EN 166)
Tättslutande skyddsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Kemsyddsoverall enligt DIN EN 13034 (Typ 6)
- Åtgärder beträffande hygien : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av
produkten.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik inandning av ånga.
Undvik inandning av dimma.
- Begränsning av miljöexponeringen**
- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet,
akvatiska miljön eller marken.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : ljusgul
- Lukt : kolväteliknande
- Flampunkt : > 90 °C
Metod: ISO 2719
- Självantändningstemperatur : > 320 °C
- pH-värde : Inte tillämplig

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

| | |
|-----------------------------|--|
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : > 200 °C |
| Ångtryck | : <0,1 hPa vid 20 °C |
| Densitet | : ca.0,87 g/cm ³ vid 20 °C Metod: DIN 51757 |
| Löslighet i vatten | : emulgerbar |
| Viskositet, dynamisk | : 5,5 mPa.s vid 20 °C Metod: DIN 54453 |
| Viskositet, kinematisk | : ca.6 mm ² /s vid 20 °C |

9.2 Annan information

Explosivitet : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Stark solljus under långvariga perioder.

10.5 Oförenliga material

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Risk för sönderdelning. : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet
destillat (petroleum),
vätebehandlade medeltunga : LD50: > 5.000 mg/kg
Arter: Råtta

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 11,73 mg/l
ånga
Exponeringstid: 4 h
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet
destillat (petroleum),
vätebehandlade medeltunga : LC50/inandning/4h/råtta=: > 2.000 mg/l

Akut dermal toxicitet
destillat (petroleum),
vätebehandlade medeltunga : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Kanin

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan eventuellt irritera
ögonen. : Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande
egenskaper : Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

Aspirationstoxicitet : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Toxikologisk bedömning

Akuta effekter : Skadligt vid inandning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska studier för produkten är inte tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Fördelning bland olika delar i miljön : Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : vattenförorenande
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.
Även läckage av små mängder under markytan kan förorena dricksvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

Produkt : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt.

Avfallskod : Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

UN-nummer : 3082
Officiell transportbenämning : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga
Faroklass för transport : 9
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Begränsad mängd : 5,00 L
innerförpackning
Maximal kvantitet : 30,00 KG
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (E)
Miljöfarlig : ja

IATA

UN-nummer : 3082
Benämning av godset : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified
Klass : 9
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9

IATA_C

Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Maximal kvantitet : 450,00 L
Miljöfarlig : ja

IATA_P

Packinstruktion (passagerarflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Maximal kvantitet : 450,00 L
Miljöfarlig : ja

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

IMDG

UN-nummer : 3082
Benämning av godset : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil -
unspecified
Klass : 9
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Nummer 1 : F-A
EmS Nummer 2 : S-F
Begränsad mängd : 5,00 L
innerförpackning
Vattenförorenande ämne : nej
"IMDG-Code segregation group not applicable".

RID

UN-nummer : 3082
Benämning av godset : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. Destillat
(petroleum), vätebehandlade medeltunga
Faroklass för transport : 9
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Begränsad mängd : 5,00 L
innerförpackning
Maximal kvantitet : 30,00 KG
Miljöfarlig : ja

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro
Kandidatförteckningen för : (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
tillstånd för ämnen som inger
mycket stora betänkligheter
(artikel 59).

Vattenföroreningsklass : WGK 2 vattenförorenande
(Tyskland) VWVWS A4

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller

ACECUT NT

Version: 2.0

Revisionsdatum 26.02.2015

Tryckdatum 13.03.2015

respektive nationell lagstiftning.
Regionala eller nationella implementeringar av GHS
implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För en blandning är det inte obligatoriskt att inkludera ett exponeringsscenario i säkerhetsdatabladet.
Nödvändig säkerhetsinformation - uppgifterna finns i de 16 första avsnitten.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

| | |
|--------|--|
| R20 | Farligt vid inandning. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

| | |
|------|---|
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Ytterligare information

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3
Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 14
Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej.
Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämpliga lagar och regler rörande denna produkt.