



SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	1 av 11

Tool Cleaner

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	Tool Cleaner
Artikelnummer:	012007 (150 mL), 115251 (300 mL)
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Rengöring
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET	ITW Construction Products Aps Gl. Banegårdsvej 25, DK 5500 Middelfart Lars Holbæk, tel +45 6341 1010, lho@itwbyg.dk Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: johanna.wachtmeister@trossa.se
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsorisker

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.
Irriterar huden. (Skin Irrit.2; H315)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (Eye Irrit.2; H319)
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (STOT SE3; H336)

Miljörisker

Produkten är klassificerad som miljöfarlig.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (Aquatic Chronic 3; H412)

Brandrisker

Produkten är klassificerad som brandfarlig.
Extremt brandfarlig aerosol. (Aerosol 1; H222+H229)

Tool Cleaner

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

Fara

Innehåller

Butan, 2-propanol, nafta (kolväten-C7), aceton

Faroangivelser

- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare. Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor (om extremt brandfarlig).
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 Inandas inte gaser/dimma/ångor/sprej.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallsstation för farligt avfall.

Övriga bestämmelser

Ska tydligt märkas med

3

(omvänt epsilon).

Övrig information

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga SVHC (= Substance of Very High Concern) $\geq 0,1\%$.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	3 av 11

Tool Cleaner

ANDRA FAROR

Produkten är en tryckbehållare som kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50 °C. Gäller även tömd behållare.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Aerosol med butan som drivgas.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering	
Butan	203-448-7	106-97-8	25 - < 50%	1) Flam.Gas 1	H220
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	10 - < 25%	1,4) Flam.Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336
C7-Kolväten: N-alkaner, isoalkaner, cykliska (en blandning av ffa heptan, 2-metylhexan, 3-metylhexan och metylcyklohexan)	927-510-4		10 - < 25%	2,5) Flam.Liq.2 Asp.Tox.1 Skin Irrit.2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
Aceton	200-662-2	67-64-1	2,5 - < 10%	1,4,5) Flam.Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336 EUH066

- 1) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- 2) Egen klassificering enligt bilaga II i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
- 3) Tillverkarens klassificering.
- 4) Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponeringen i arbetsmiljön.
- 5) Eftersom produkten är en aerosol, utgår klassificering med H304 och EUH066.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	4 av 11

Tool Cleaner

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Skölj/Tvätta huden med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla **inte** kräkning. Till sjukhus. Kontakta läkare om större mängd svalts. Produkten är en aerosol, varför exponering via förtäring inte är sannolikt.

Information till läkare

Produkten innehåller ämnen som ökar hjärtats känslighet för katekolaminer. Ge ej adrenalin, noradrenalin, efedrin eller liknande - risk för hjärtarytmi. Vid förtäring finns risk för kemisk lunginflammation.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Inandning kan irritera slemhinnor och luftvägar samt orsaka huvudvärk, domningskänsla, yrsel, trötthet, kraftlöshet, illamående och i extrema fall medvetlöshet. Inandning av större mängder kan påverka njurar, lever och det centrala nervsystemet. Om små mängder dragit ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas viss risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstöta senare, men då produkten är en aerosol minskar risken för exponering genom förtäring avsevärt.

Hudkontakt: Hudkontakt kan ge uttorkad hud med sveda, rodnad och irritation. Vid långvarig eller upprepad hudkontakt finns risk för eksem på grund av lösningsmedlets avfettande verkan.

Ögonstänk: Stänk i ögonen kan ge irritation och övergående sveda.

Förtäring: Förtäring kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående, kräkningar och magsmärtor.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! Använd ej riktad vattenstråle.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är en aerosol och innehåller extremt brandfarlig drivgas. Tryckbehållaren kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50°C. Detta gäller även tömd behållare. Gasen kan redan vid temperaturer betydligt under rumstemperatur lätt bilda explosiv blandning med luft.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Se till att gasflödet stoppas! Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Andningsskydd bör användas som skydd mot giftiga och frätande gaser (kväveoxid).

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	5 av 11

Tool Cleaner

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik kontakt med hud och ögon. Observera brand- och explosionsrisken! Se till att ventiler lokalerna.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor, statisk elektricitet och oxidationsmedel i väl ventilerat utrymme. Produkten är en tryckbehållare och får ej utsättas för direkt solljus eller för temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte i lågor eller på glödande föremål. Gasen kan redan vid temperaturer betydligt under rumstemperatur lätt bilda explosiv blandning med luft.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt, väl försluten i originalförpackningen i väl ventilerat utrymme åtskilt från antändningskällor.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)

2-Propanol	350	mg/m ³ (NGV)
	600	mg/m ³ (KTV)
C7-Kolväten: Gränsvärden för ingående komponenter	800	mg/m ³ (NGV)
	1200	mg/m ³ (KTV)
Aceton	600	mg/m ³ (NGV)
	1200	mg/m ³ (KTV)

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	6 av 11

Tool Cleaner

Övrig information

Inga data.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation kan mekanisk ventilation med punktutsug användas.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
Handskydd:	Vid risk för direktkontakt ska skyddshandskar användas. Rekommenderat handskmaterial: Neoprengummi, nitrilgummi.
Andningsskydd:	Vid långvarig eller ofta upprepad hantering bör andningsskydd användas, t ex hel- eller halvmask med andningsfilter A (brun).
Annat skydd:	Inte nödvändigt.
Termisk fara:	Inte relevant.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Förhindra utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning

Utseende:	Vätska	
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	56	°C
Flampunkt:	< 0	°C
Ångtryck:	< 1100	mbar (20 °C)
Densitet:	< 1	g/cm ³
Löslighet i vatten:	Olösligt	
Självantändningstemperatur:	250	°C
Sönderfallstemperatur:	250	°C

ANNAN INFORMATION

Kemisk förbränningsvärme:	>= 30	kJ/g
---------------------------	-------	------

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	7 av 11

Tool Cleaner

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Inga data.

KEMISK STABILITET

Produkten är stabil vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Vid exponering för höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer och statisk elektricitet.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxidationsmedel

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Kolmonoxid, koldioxid. Kväveoxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA (exempel på formuleringar)

Akut toxicitet:	Inte akuttoxisk.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten är hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten är irriterande för ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Inte mutagen.
Cancerogenitet:	Produkten innehåller 2-propanol som har ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3.
Reproduktionstoxicitet:	Inte reproduktionstoxiskt.
Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:	Produkten innehåller 2-propanol, C7-kolväten och aceton som kan påverka centrala nervsystemet och göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:	Inga data.
Fara vid aspiration:	Produkten innehåller C7-kolväten som kan orsaka kemisk lunginflammation om vätska kommer ner i luftvägarna. Men eftersom produkten är en aerosol minskar risken för denna typ av exponering.

Specifika effekter

Inga kända.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	8 av 11

Tool Cleaner

Toxikologiska data

Butan	LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 658 mg/L
2-propanol	LD ₅₀ oralt råtta: 4710 mg/kg LD ₅₀ dermalt råtta: 12800 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: 72,6 mg/m ³ /4h
C7-Kolväten	LD ₅₀ oralt råtta: 5840 mg/kg LD ₅₀ dermalt råtta: 2920 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: 23,3 mg/m ³ /4h
Aceton	LD ₅₀ oralt råtta: 5800 mg/kg LD ₅₀ dermalt råtta: 20000 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: 76 mg/m ³ /4h

ANNAN INFORMATION

Inga data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Ingående ämnen bedöms ha hög till medelhög toxicitet för vattenmiljön, ej lätt nedbrytbar och potential för bioackumulering.

Akvatisk toxicitet

2-Propanol	LC ₅₀ Fisk 96h: 4200 mg/L (art: Rasbora Heteromorpha) EC ₅₀ Daphnia 48h: 13299 mg/L (art: Daphnia magna)
C7-Kolväten	LC ₅₀ Fisk 96h: 13,4 mg/L (art: Oncorhynchus mykiss) EC ₅₀ Daphnia 48h: 3 mg/L (art: Daphnia magna) IC ₅₀ Alger 48h: 20 mg/L (art: Pseudokirchnerella subcapitata)
Aceton	LC ₅₀ Fisk 96h: 635 mg/L (art: Pimephales promelas) EC ₅₀ Daphnia 48h: 10 mg/L (art: Daphnia magna)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Innehåller både lätt och dåligt nedbrytbara komponenter.

2-Propanol	84 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test ; BOD ₅ /COD: 0,3-0,6
C7-Kolväten	Inga data, men komponenten anses inte brytas ner snabbt.
Aceton	78 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test ; BOD ₅ /COD: 0,96

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Dessa komponenter har ingen potential för bioackumulering, i övrigt inga data.

Butan	BCF: 33,88 Log P _{ow} : 2,89
2-Propanol	Log P _{ow} : 2,97

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	9 av 11

Tool Cleaner

Aceton
BCF: 0,69
Log P_{ow}: -0,27

RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

RESUTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Blandningen innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod: 16 05 04* (Gaser i tryckbehållare som innehåller farliga ämnen), enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Töm behållaren helt och låt etiketterna sitta kvar. Hanteras som oanvänd produkt.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-NUMMER UN 1950

OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING AEROSOLER, brandfarliga

FAROKLASS FÖR TRANSPORT 2

FÖRPACKNINGSGRUPP N/A

MILJÖFAROR Ja

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ange t ex eventuella särbestämmelser från kolumn 6 i tabell A, kapitel 3.2 i ADR.

Etiketter: 2.1

Begränsad mängd: Största innerförpackning: 1 L
Största ytteremballage: Bruttovikt =<30 kg för sammansatta förpackningar

Reducerad mängd: E0 = Godset ej tillåtet för transport i reducerad mängd.

Transportkategori: 2

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	10 av 11

Tool Cleaner

Tunnelrestriktionskod: D
EmS-kod: F-D, S-U

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

N/A

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008, (CLP).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:18, (Hygieniska gränsvärden).
Avfallsförordningen SFS 2011:927.
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2014:1 (Aerosolbehållare).
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling MSBFS 2015:1, (ADR-S).
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling MSBFS 2015:2, (RID-S).
Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2013:106, (IMDG-koden).
Luftfartsstyrelsens föreskrift LFS 2007:23, (ICAO-TI).

Övrig information

-

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har/har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser

Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.
Kemiska Ämnen online, Prevent.
Databasen IARC-listan, WHO.
Information från tillverkaren.

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-09-26	2016-01-22	2015-09-10	012007, 115251	Trossa AB	11 av 11

Tool Cleaner

Angivna faroangivelser i avsnitt 2 och 3

H220	Extremt brandfarlig gas.	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	EUH066	Explosivt vid eller utan kontakt med luft.
H315	Irriterar huden.		

Förkortningar

ADR	Regler för vägtransport
BCF	Bio Concentration Factor
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
ICAO	Regler för flygtransport
IMDG	Regler för sjötransport
KTV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
n.a.	Inte tillgängligt (not available)
N/A	Inte applicerbart (not applicable)
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
RID	Regler för järnvägstransport
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 2, 15.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2016-01-22 och ersätter version utformad 2015-09-10.