

1 / 10
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 14.09.2010 / 0003
Ersätter version av den: 26.02.2009 / 0002
Giltig från och med den: 14.09.2010
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

Namnet på ämnet eller blandningen / Produktbeteckning

ATF Additive 250 ml
Art.: 5135

Användning av ämnet eller blandningen

Additiv

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

För närvarande finns ingen information om detta.

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

Namnet på bolaget/företaget / Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
Telefon (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn.:

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Tfn.: (+49) 0731-1420-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Blandningen är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

För människan

Se även avsnitten 11. och 15.

Utgår

För miljön

Se avsnitt 12.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

30 % och mer
alifatiska kolväten

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Metakrylat-kopolymer

Registreringsnummer (ECHA)

-

SV

2 / 10
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.09.2010 / 0003
 Ersätter version av den: 26.02.2009 / 0002
 Giltig från och med den: 14.09.2010
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Index	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS n.v.
% intervall	1-<20
Farosymbol	Xi
R-fraser	36
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Irriterande

Alkyl-alkoxi-amin	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS n.v.
% intervall	0,1-<1
Farosymbol	C/N
R-fraser	34-50-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Frätande, Miljöfarlig

Alkylmetakryla	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS n.v.
% intervall	0,1-<1
Farosymbol	Xi/N
R-fraser	36/37/38-43-50-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Allergiframkallande, Irriterande, Miljöfarlig

En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	607-530-00-7
EINECS, ELINCS	406-040-9
CAS	CAS 125643-61-0
% intervall	1-10
Farosymbol	---
R-fraser	53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Miljöfarlig

Heterocyclic ether	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS n.v.
% intervall	1-10
Farosymbol	N
R-fraser	51-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Miljöfarlig

Alkylamin, långa kedjor, alkoxilerad	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS n.v.
% intervall	0,1-2
Farosymbol	Xn/C
R-fraser	22-34-43-52-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Allergiframkallande, Frätande, Hälsoskadlig, Miljöfarlig

Total Xi ligger under klassificeringsgränsen.

Alkylditiotiadiazol	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	---

3 / 10
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.09.2010 / 0003
 Ersätter version av den: 26.02.2009 / 0002
 Giltig från och med den: 14.09.2010
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS n.v.
% intervall	<1
Farosymbol	---
R-fraser	43
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Allergiframkallande

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.
 Ta med databladet.

Förtäring

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.
 Risk för aspiration

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se även avsnitten 11. och/eller 4.1.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs e.k.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO2
 Skum
 Torrt släckmedel
 Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:
 Antändbara ång-/luftblandningar
 Koloxider
 Svaveloxider
 Fosforoxide

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
 Beroende på brandens omfattning
 Komplet skydd vid behov
 Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.
 Observera, eventuell risk för halka
 Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

4 / 10
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.09.2010 / 0003
 Ersätter version av den: 26.02.2009 / 0002
 Giltig från och med den: 14.09.2010
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Töm ej i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.,
 Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Sörj för god ventilation i lokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning	Oljedimma	% intervall:
	NGV: 1 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)	KTV: 3 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	

SV NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.
 ** = Gränsvärdet för detta ämne har upphävts genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 för att revideras.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon, tättslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisks.

Hudskydd - Handskydd: Skyddshandskar av nitril (EN 374)
 Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd: Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Andningsskydd: Om NGV överskrids.
 Filter A - P2 EN 14387

Termisk fara:

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 14.09.2010 / 0003

Ersätter version av den: 26.02.2009 / 0002

Giltig från och med den: 14.09.2010

PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010

ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Vid förekommande fall står denna vid de enskilda skyddsåtgärderna (ögon-/ansiktsskydd, hudskydd, andningsskydd).

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Brun
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde, 10%:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ej bestämd
Flampunkt (i °C):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet (g/ml):	0,888
Löslighet i vatten:	Olösligt
Viskositet:	166 mm ² /s/40°C, 26 mm ² /s/100°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Skydda mot fukt.

Öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med andra kemikalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.3.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Övrig information

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Följande symptom kan uppträda:

Uttorkning av huden.

Irriterar huden.

SV

6 / 10
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.09.2010 / 0003
 Ersätter version av den: 26.02.2009 / 0002
 Giltig från och med den: 14.09.2010
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Allergiska reaktioner kan förekomma.

ATF Additive 250 ml
Art.: 5135

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Hudirritation:				---		u.s.
Ögonirritation:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Sensibilisering:				---		u.s.
Kronisk toxicitet:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Mutagenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Symptom:				---		u.s.

Metakrylat-kopolymer

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Hudirritation:				---		u.s.
Ögonirritation:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Sensibilisering:				---		u.s.
Kronisk toxicitet:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Mutagenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Symptom:				---		u.s.

En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Hudirritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Sensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Kronisk toxicitet:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Mutagenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.

8 / 10
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.09.2010 / 0003
 Ersätter version av den: 26.02.2009 / 0002
 Giltig från och med den: 14.09.2010
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Metakrylat-kopolymer							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							u.s.
Bioackumulering:							u.s.
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							Inte biologiskt lättnedbrytbart
Bioackumulering:							u.s.
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>74	mg/l	(Brachydanio rerio)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitet för Daphnia:	EC50	24h	>100	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitet för alger:	EC50	72h	>3	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.
Toxicitet för bakterier:	IC50	3h	>100	mg/l	(activated sludge)	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Heterocyclic ether							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							Inte biologiskt lättnedbrytbart
Bioackumulering:							Nej
Toxicitet för fisk:	LC50		1-10	mg/l			
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:	EC50		10-100	mg/l			
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Alkylamin, långa kedjor, alkoxilerad							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning

9 / 10
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.09.2010 / 0003
 Ersätter version av den: 26.02.2009 / 0002
 Giltig från och med den: 14.09.2010
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Biologisk nedbrytning:							U.S.
Bioackumulering:							U.S.
Toxicitet för fisk:							U.S.
Toxicitet för Daphnia:							U.S.
Toxicitet för alger:							U.S.
Rörligheten i jord:							U.S.
Resultat av PBT-bedömningen:							U.S.
Andra skadliga effekter:							U.S.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplattor, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshandlingen skall skötas varsamt.

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transport information

Allmänt

UN-nummer: e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Faroklass för transport/förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ (ADR 2011):

LQ (ADR 2009): e.t.

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

Sjötransport (IMDG-kod)

IMDG-kod: e.t. (faroklass för transport/förpackningsgrupp)

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

IATA: e.t. (faroklass för transport/sekundärfara/förpackningsgrupp)

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Särskilda försiktighetsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

Tilläggsinformation:

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Märkning enligt förordningen om farliga ämnen inkl. EG-direktiven

(67/548/EEG och 1999/45/EG)

Farosymboler:

SV

10 / 10
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 14.09.2010 / 0003
Ersätter version av den: 26.02.2009 / 0002
Giltig från och med den: 14.09.2010
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Farobeteckningar:**R-fraser:**

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

(2) Förvaras oåtkomligt för barn.

35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

(46) Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Tillägg:**Innehåller**

Alkylamin, långa kedjor, alkoxilerad

Alkylditiotiadiazol

Alkylmetakryla

Kan framkalla en allergisk reaktion.

Observera begränsningar:

Ja

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt:

3, 8

Följande satser beskriver substansernas excerperade R- och H-fraser samt klassificeringsförkortningar (GHS/CLP), (nämns i avsnitt 3).

36 Irriterar ögonen.

34 Frätande.

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

51 Giftigt för vattenlevande organismer.

22 Farligt vid förtäring.

52 Skadligt för vattenlevande organismer.

Förklaringar:

n.a. = e.t. = ej tillämplig / k.D.v., n.v. = u.s. = uppgifter saknas / n.g. = e.k. = ej kontrollerad

NGV = Nivågränsvärde (Hygieniskt gränsvärde för exposition under en arbetsdag)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike)

VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF))

AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar

ATE = Acute Toxicity Estimates (uppskattad akut toxicitet) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.