

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML
Art.: 2819

Bruk av stoffet/stoffblandingen

Se stoffets eller tilberedelsens betegnelse.

Identifikasjon av selskap/foretak

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

E-postadresse til den sakkyndige: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Nødnummer

Rådgivende organ for forgiftningssymptomer:

Tel.:

Nødtelefonnummer for selskapet:

Tel. (+49) 0731-1420-0

2. FAREIDENTIFIKASJON

For mennesker

Se punkt 11 og 15.

Tilberedningen er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Bruk: Dannelse av antenkelige damp-/luftblandinger mulig.

65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

For miljøet

Se punkt 12.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjem. betegnelse			
% område	Symbol	R-setninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)	Klassifisering kategorier / Farebetegnelser:	
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung			
50 - 90	Xn	65-66 Helseskadelig	265-185-4

Kjem. betegnelse			
% område	Symbol	R-setninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)	Klassifisering kategorier / Farebetegnelser:	
Kaliumfettsyre-såpe			
1 -< 20	Xi	36/38 Irriterende	

N

2 / 7

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 19.07.2010 Erstatte utgave av: 15.06.2009 PDF-dato: 19.07.2010
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

Kjem. betegnelse			
% område	Symbol	R-setninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)	Klassifisering kategorier / Farebetegnelser:	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette			
1 -< 10	Xn	65-66	265-149-8
		Helseskadelig	

For R-setningenes / H-setningenes (GHS/CLP) komplette ordlyd, se punkt 16.
 Samlet Xi ligger under ettrinns grensen.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Innånding

Fjern personen fra fareområdet.
 La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

4.2 Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.) , kontakt lege.

4.3 Øyekontakt

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

4.4 Svelging

Munnen skylles grundig med vann.
 Aspirasjonsfare
 Gi vann for å drikke.
 Tilkall lege omgående, hold databladet klart.
 Fremkall ikke brekninger.

4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

Anvisninger for legen:
 Symptomatisk behandling

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Egnede slukkingsmidler

Avkjøl utsatte beholdere med vann.
 CO2
 Leskende pulver
 Alkoholbestandig skum
 Vandusjstråle

5.2 Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Kraftig vannstråle

5.3 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen, forbrenningsprodukter, gasser som utvikles under brannen

I tilfelle av brann kan det dannes:
 Kulloksider
 Nitrogenoksider
 Toksiske pyrolyseprodukter.
 Farlige damper, tyngre enn luft.
 Ved spredning nær bakken er det mulighet for tilbaketenning av fjernere tennkilder.
 Eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger

5.4. Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper

Luftuavhengig åndedrettsvern.
 Evt. full beskyttelse
 Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

5.5 Andre henvisninger

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Se punkt 13., samt personlig verneutstyr under punkt 8.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 19.07.2010 Erstatte utgave av: 15.06.2009 PDF-dato: 19.07.2010
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

6.1. Personlige forholdsregler

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.
 Vær evt. oppmerksom på sklifare
 Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.
 Må ikke brukes på varme overflater.
 Fjern antenneskilder. Røyking forbudt.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.
 Må ikke tømmes i kloakkavløp.
 Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.
 Unngå inntrengning i kloakkavløp, kjellere, reparasjonsgraver eller andre steder der ansamlingen kunne være farlig.

6.3 Rengjøringsmetoder

Ta opp med væskeabsorberende materiale (f.eks. universalbindemiddel), og fjerni iht. punkt 13.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1
 Sørg for god romventilasjon.
 Holdes unna antenneskilder. Røyking forbudt.
 Ikke varm opp på temperaturer i nærheten av flammepunktet.
 Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
 Observer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.
 Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
 Løsningsmiddelbestandig gulv
 Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.
 Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser (i Tyskland f.eks. iht. "Betriebssicherheitsverordnung").

Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10
 Lagres på et godt ventilert sted.
 Må beskyttes mot solpåvirkning og varmpåvirkning.
 Må ikke lagres over 40 °C.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Grenseverdier for eksponering

N	Kjem. betegnelse	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	% område:50 - 90
	AN: 50 ppm (275 mg/m ³) (White Spirit, aromatinnhold < 22 %)	KV: ---	TV: ---
	BGV: ---	Andre opplysninger: ---	
N	Kjem. betegnelse	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	% område:1 -< 10
	AN: 100 ppm (500 mg/m ³) (Ekstraksjonsbensin, uspesifisert)	KV: ---	TV: ---
	BGV: ---	Andre opplysninger: ---	

N AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Kontroll med eksponering i arbeidet

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.
 Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ved overskridelse av AN.

Åndedrettsvern filter A (EN 14387)

Håndvern:

Løsemiddelbestandige vernehansker (EN 374).

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Vernehansker av Viton (EN 374)

Gjennombruddstid i minutter:

> 480 *

* Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Øyevern:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166), ved fare for sprut.

Hudvern:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet)

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Utvalget ble ved tilberedninger valgt etter beste viten og ved informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved fremstillingene kan varigheten av hanskematerialene ikke alltid beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.2 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

i.d.f.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand:

Flytende

Farge:

Rød, Klar

Lukt:

Karakteristisk

9.2. Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH-verdi uforynnet:

i.a.

Kokepunkt/kokeområde (i °C):

~ 180

Smeltepunkt/smelteområde (i °C):

i.d.

Flammepunkt (i °C):

63

Nedre eksplosjonsgrense:

0,6 Vol%*

Øvre eksplosjonsgrense:

7,0 Vol%*

Damptrykk:

i.k.

Tetthet (g/ml):

0,822 g/cm³/15°C

Vannløselighet:

Ikke oppløselig

Viskositet:

< 7 mm²/s (40°C)

* Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås

Se punkt 7.

Ikke å forvente ved saklig korrekt lagring og håndtering (stabil).

Åpen flamme, antenneskilder

Stoffer som skal unngås

Se også punkt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Farlige nedbrytingsprodukter

Se punkt 5.3

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 19.07.2010 Erstatte utgave av: 15.06.2009 PDF-dato: 19.07.2010
BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

Akutt toksisitet såvel som øyeblikkelig opptredende virkninger

Svelging, LD50 rotte oralt (mg/kg):	Se punkt 15.
Innånding, LC50 rotte inhalativt (mg/l/4h):	i.d.
Hudkontakt, LD50 rotte dermalt (mg/kg):	i.d.f., Se punkt 15.
Øyekontakt:	i.d.

Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	i.k.
Kreftfremkallende virkninger:	i.k.
Mutagene virkninger:	i.k.
Reproduksjonsfarlige virkninger:	i.k.
Narkotiserende virkninger:	i.k.

Andre henvisninger

Klassifisering iht. beregningsmetode.
Det kan opptre:
Hodepine
Svimmelhet
Kvalme
Ved langvarig kontakt:
Produktet virker avfettende.
Uttørring av huden.
Dermatitis (hudbetennelse)
Svelging:
Aspirasjonsfare

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Persistens og nedbrytbarhet:

Lett biologisk nedbrytbar *

* Kaliumfettsyre-såpe

Atferd i kloakkbehandlingsanlegg:

I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

Akvatisk toksisitet: i.d.

Økotoksisitet: i.d.

Mobilitet: i.d.

Akkumulasjon: i.d.

Resultater av PBT-vurdering

i.d.

Andre skadevirkninger: i.d.f.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 for stoffet / preperatet / restmengder

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for

bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Tilfør stofflig realisering.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 19.07.2010 Erstatte utgave av: 15.06.2009 PDF-dato: 19.07.2010
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

Generelle opplysninger

FN-nummer: i.a.

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

Klasse/emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ: i.a.

Tunnel restriction code:

Transport med havgående skip

IMDG-kode: i.a. (Klasse/emballasjegruppe)

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

Transport med fly

IATA: i.a. (Klasse/annen fare/emballasjegruppe)

Tilleggsopplysninger:

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Merking ifølge forordning om farlige stoffer inkl. EF-direktiver (67/548/EØF og 1999/45/EF)

Symbol: Xn
 Farebetegnelse: Helsekadelig



R-setninger:

65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-setninger:

2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.

62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Tilsetninger:

Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung

Innskrenkninger må overholdes: Ja

Vær oppmerksom på lov om vern av ungdom i arbeide (tysk forskrift).

Vær oppmerksom på lov om grunnbeskyttelse (tysk forskrift).

Forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XVII.

VOC 1999/13/EC ~ 92%

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Lagerklasse i.h.t. VCI (Tyskland): 10

Reviderte punkter: 3, 9

Etterfølgende setninger beskriver de angitte R-setningene / H-setningene (GHS/CLP) til ingrediensene (nevnt i punkt 3).

65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

36/38 Irriterer øynene og huden.

Legende:

n.a. = i.a. = ikke anvendelig / n.v. = i.d. = ikke disponibel / n.g. = i.k. = ikke kontrollert / k.D.v. = i.d.f. = ingen data foreligger

AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Norge)

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

VbF = Forordning om brennbare væsker (Østerrike)

WGK = Vannfareklasse (Tyskland) - WGK3 = meget farlig for vann, WGK2 = farlig for vann, WGK1 = svakt farlig for vann

VwVwS = Forvaltningsforskrift vanntruende stoffer (Tyskland) / AOX = Adsorberbare organiske halogenforbindelser

VOC = Volatile organic compounds (flyktige organiske forbindelser (FOF))

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Bearbeidet den: 19.07.2010 Erstatte utgave av: 15.06.2009 PDF-dato: 19.07.2010

BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.