



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: lakkstift, touch-up pen

UFI: JST0-00VP-S00V-90EY

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Generell bruk: Ingen data tilgjengelige

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Grohe AG

Adresse/postboks: Industriepark Edelburg

Postnr., sted: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-post: info@grohe.com

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0

Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322

Ansvarshavende for informasjon:

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Nødtelefonnummer

GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland,

Telefonnr.: +49 551-19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Brannfarlig væske og damp.

STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

(EUH066) Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)



Signalord:

Advarsel

Faresetninger:

H226

Brannfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

2 av 13

Sikkerhetssetninger:	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
	P405	Oppbevares innelåst.
	P501	Innhold/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

Spesielle kjennetegn

Oplysningstekst for etiketter:

Inneholder: n-Butylacetat; 2-methoksy-1-methylethylacetat

2.3 Andre farer

Uten tilstrekkelig lufting dannelse av eksplosjonsfarlige blandinger mulig.

Innånding kan føre til irritasjoner av luftveier og slimhinner.

I høyere dosering narkotisk virkning.

Ved lengre eller gjentatt hudkontakt kan det som følge av løsningsmidlets avfettende virkning oppstå dermatitis (hudbetennelse).

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristik: Penn med flytende virkestoff:

Inneholder Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

3 av 13

Farlige komponenter:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
REACH 01-2119485493-29-xxxx EU-nummer 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Butylacetat	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119475791-29-xxxx EU-nummer 203-603-9 CAS 108-65-6	2-methoksy-1-methylethylacetat	5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.
REACH 01-2119488216-32-xxxx listenr. 905-588-0	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
REACH 01-2119457610-43-xxxx EU-nummer 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119490979-12-xxxx EU-nummer 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta (petroleum), hydrodesulfurert tungt	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Kronisk vanntoksisitet 2; H411. (EUH066).

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Farlige forurensninger Angivelse til Nafta (petroleum), hydrodesulfurert tungt Nafta, vannstoffbehandlet, lavtkokende: Innhold av Benzen < 0,1%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Alminnelig informasjon: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Førstehjelp: bruk verneutstyr!
- Etter innånding: Sørg for frisk luft. Ved besværighet tillkall lege.
- Etter hudkontakt: Må grundig vaskes av med vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudreaksjoner må du oppsøke lege.
- Ved øyekontakt: Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.
- Ved svelging: Skyll munnen grundig med vann. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Lege må konsulteres etterpå.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding kan føre til irritasjoner av luftveier og slimhinner.
I høyere dosering narkotisk virkning.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

4 av 13

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler: Vannspredningstråle, slukningspulver, karbondioksid.
Ved større branner Vannspredningstråle, alkoholbestandig skum.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.
Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig væske og damp.
Gasser danner med luft eksplosjonsdyktige blandinger som er tyngre enn luft. Gasser sprer over store avstander og kan utløse branner og tilbaketenninger.
Ved brann kan oppstå: kullmonoksyd og kuldiksyd

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernbeskyttelse.

Ytterligere opplysninger:

Opphetning vil forårsake trykkstigning, med risiko for sprengning og etterfølgende eksplosjon. Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann.
Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.
Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

Unngå inntrengen av slukningsvann i overflatevassdrag eller i grunnvann.
Brannrester og kontaminert slukningsvann må deponeres i henhold til lokale forskrifter fra myndighetene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Hvis mulig, fjern lekkasje. Unngå kontakt med substansen.

Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Egnet verneutstyr må brukes. Ubeskyttede personer må holdes borte.

Avsperr truet område i vindretningen og advar beboerne. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Inntrengning i jordbrunn, kloaksystemet, vassdrag, dypereliggende rom og gruver må forhindres. I påkommende tilfelle underrett vedkommende myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser.

Pass på tilbaketennning. Omgivelsen må etterrenses godt.

Ved større mengder: må opptaes mekanisk (ved avpumping må aktes på ex-vern).

Ytterligere opplysninger:

Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater og gnistfritt verktøy.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

5 av 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass.

Unngå aerosoldannelse. Gasser og sprutetåke må ikke innåndes.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Beholdere må ikke stå åpnet. Uten kork/eller lokk på.

Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk for å hindre dampansamlinger.

Ved omgang med større mengder planlegg nøddusj. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Det må bare arbeides med eksplosjonsbeskyttet verktøy/armaturer. Sveiseforbud.

I delvis fyllte containere kan det danne seg eksplosjonsfarlige blandinger.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

Lagre beholderne på høykant. Ex-beskyttelse nødvendig.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke lagres sammen med brannfarlige og selvantennelige stoffer såvel som lettantennelige fettstoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

6 av 13

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Type	Grenseverdi
123-86-4	n-Butylacetat	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA Norge: langtids	723 mg/m ³ ; 150 ppm 241 mg/m ³ ; 50 ppm 355 mg/m ³ ; 75 ppm
108-65-6	2-methoksy-1-methylethylacetat	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA Norge: langtids	550 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberes gjennom huden) 275 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberes gjennom huden) 270 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberes gjennom huden)
64-17-5	Etanol	Norge: langtids	950 mg/m ³ ; 500 ppm
64742-82-1	Nafta (petroleum), hydrodesulfurert tungt	Norge: langtids	120 mg/m ³ ; 25 ppm (White Spirit (aromatinnhold > 22 %))
1330-20-7	Xylen (isomerblanding)	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA Norge: langtids	442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberes gjennom huden) 221 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberes gjennom huden) 108 mg/m ³ ; 25 ppm (kan absorberes gjennom huden)

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon hhv. avtrekk eller arbeides med fullstendig lukkede apparaturer. Ex-beskyttelse nødvendig.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Andedrettsvern: Ved overskridelse av WEL-grenseverdier må gassmaske benyttes. Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Vernehansker: Vernehansker ifølge EN 374.
Hanskematerial: Butylkautsjuk - Skiktstyrke: 0,4 mm
Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller: Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.

Kroppsbeskyttelse: Flammehemmende, antistatiske og kjemisk motstandsdyktige beskyttelsesklær.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

7 av 13

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ved omgang med større mengder planlegg nøddusj.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se "6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø".

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa: flytende Farge: hvit Forskjellige farger
Lukt:	Karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	78 °C
Brannpunkt/brannområde:	23 °C
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	Brannfarlig væske og damp.
Eksplosjonsgrenser:	LEL (Nedre eksplosjonsgrense): 1,20 Vol% UEL (Øvre eksplosjonsgrense): 7,50 Vol%
Damptrykk:	hos 20 °C: 13 hPa
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	hos 20 °C: 0,95 g/mL
Oppløselighet i vann:	Lite blandbar
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	180 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk:	hos 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Innhold av løsningsmidler: 51 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

8 av 13

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Opphetning vil forårsake trykkstigning, med risiko for sprengning og etterfølgende eksplosjon.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer.
Må beskyttes mot direkte solstråling.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltlingsprodukter, såfremt forskriftene for lagring og håndtering overholdes.

Termisk nedbrydning: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger: Forklaringer er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. For produktet som sådann foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ATEmix beregnet: > 5.000 mg/kg.

Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ATEmix beregnet: > 5.000 mg/kg.

Akutt toksisitet (som kan innåndes): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ATEmix beregnet (Gasser): > 20 mg/L

Etsing/hudirritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Svær øyenskade/-irritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Inhalatieallergeen: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen sensibiliserende virkningkjent.

Hudsensibilisering: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen sensibiliserende virkningkjent.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): STOT SE 3; H336 = Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): Ingen data.

Innåndingsfare: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

9 av 13

Ytterligere opplysninger: Angivelse til n-Butylacetat:
LD50 Rotte, oral: 10800 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 17600 mg/kg
LC50 Rotte, som kan innåndes: > 21 mg/L/4h (damp)
2-methoksy-1-methylethylacetat:
LD50 Rotte, oral: 8532 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 5000 mg/kg
Angivelse til Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen Reaksjonsmasse av etylbenzene og xylen:
LD50 Rotte, oral: 3523 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: 2000 mg/kg
LC50 Rotte, som kan innåndes: 11 mg/L (damp)
LC50 Rotte, som kan innåndes: 1,5 mg/L (Aerosol)
Angivelse til Etanol:
LD50 Rotte, oral: 10420 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 2000 mg/kg
Angivelse til Nafta (petroleum), hydrodesulfurert tungt Nafta, vannstoffbehandlet, lavtkokende:
LD50 Rotte, oral: > 5000 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 2000 mg/kg

Symptomer

Etter innånding: Damp i høy konsentrasjon har bedøvende virkning.
Etter hudkontakt: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:
Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021
Versjon: 8.1
Språk: no-NO
Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side: 10 av 13

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: FN 1263, MALING
IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: Klasse 3, Kode: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Miljøfarer

Havforurensningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport (ADR/RID)

Advarselsskilt: ADR/RID: Fareklasse 30, FN-nummer UN 1263
Fareseddel: 3
Spesialforskrifter regnear: 163 367 650
begrensede mengder: 5 L
EQ: E1
Emballasje - Instructions: P001 IBC03 LP01 R001
Emballasje - Spesialforskrifter regnear: PP1
Special provisions for packing together: MP19
Flyttbare tanker - Instructions: T2
Flyttbare tanker - Spesialforskrifter regnear: TP1 TP29
Koding, tank: LGBF
Tunnelbegrensingskode: D/E

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.: F-E, S-E
Spesialforskrifter regnear: 163, 223, 367, 955
begrensede mengder: 5 L
Excepted quantities: E1
Emballasje - Instructions: P001, LP01
Emballasje - Provisions: PP1
IBC - Instructions: IBC03
IBC - Provisions: -
Anvisninger, tank - IMO: -
Anvisninger, tank - UN: T2
Anvisninger, tank - Provisions: TP1, TP29
Stuing og håndtering: Category A.
Egenskaper og bemerkning: Miscibility with water depends upon the composition.
Delingsgruppe: none



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

11 av 13

Luffart (IATA)

Fareseddel:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Spesialforskrifter regneart:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter - Norge

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC):

51 % etter vekt = 485,7 g/L

Merking av emballasje med <= 125mL innhold



Signalord:

Advarsel

Faresetninger:	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger:	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
	P405	Oppbevares innelåst.
	P501	Innhold/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - Storbritannia

Hazchemkode: •3Y

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

12 av 13

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H225 = Meget brannfarlig væske og damp.

H226 = Brannfarlig væske og damp.

H304 = Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 = Farlig ved hudkontakt.

H315 = Irriterer huden.

H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 = Farlig ved innånding.

H335 = Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 = Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H372 = Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H373 = Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 = Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 = Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier

ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

AGW: Arbeidsplassgrenseverdi

AS/NZS: Australsk/New Zealand standard

ATEmix: Estimering av blandingen av akutt toksisitet

CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste

CFR: Kode for føderale forskrifter

CLP: Klassifisering, merking og emballering

DMEL: Avledet minimalt effektnivå

DNEL: Avledet ingen effektnivå

EF: Europeiske fellesskap

EN: Europeisk standard

EU: Den europeiske union

IATA: Internasjonal lufttransport forening

IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk

IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs

LC50: Median dødelig konsentrasjon

LD50: Dødelig dose 50%

LEL: Nedre eksplosjonsgrense

MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip

OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

STOT RE: Spesifikk målorgan-toksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgan-toksisitet - engangs eksponering

TLV: Terskelgrenseverdi

FN: De forente nasjoner

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

WEL: Arbeidsplassgrenseverdi

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 8: arbeidsplassgrenseverdi

Første opplag:

17.2.2016

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson:

se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon



SIKKERHETSDATBLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 13.8.2021

Versjon: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 25.8.2021

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Side:

13 av 13

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.