



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 1 av 11

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

Ytterligere opplysninger: Hovedkvarter:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Poison Information Centre
Telefonnr.: +47 22 59 13 00 eller 113

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 dødsighet 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 dødsighet eller svimmelhet.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 2 av 11

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).

Endokrine forstyrrende egenskaper, Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet inneholder ingen stoffer som kvalifiseres som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: Penn med flytende virkestoff:

Inneholder Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige komponenter:

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

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%



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 3 av 11

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:	Skyl 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.

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 kuldioksyd

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:	Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsbekledning.
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.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 4 av 11

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, Kiesलगur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser.

Pass på tilbaketønning. Omgivelsen må etterrenses godt.

Ved større mengder: må opptas 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.

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 antennelseskilder - 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. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 5 av 11

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Type	Grenseverdi
123-86-4	n-Butylacetat	Europa: IOELV: STEL	723 mg/m ³ ; 150 ppm
		Europa: IOELV: TWA	241 mg/m ³ ; 50 ppm
		Norge: korttids	723 mg/m ³ ; 150 ppm
		Norge: langtids	241 mg/m ³ ; 50 ppm
108-65-6	2-methoksy-1-methylethylacetat	Europa: IOELV: STEL	550 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberes gjennom huden)
		Europa: IOELV: TWA	275 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberes gjennom huden)
		Norge: langtids	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 (isomerblending)	Europa: IOELV: STEL	442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberes gjennom huden)
		Europa: IOELV: TWA	221 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberes gjennom huden)
		Norge: langtids	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.

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.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 6 av 11

Begrensning og overvåkning 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

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	flytende
Farge:	hvit
	Forskjellige farger
Lukt:	Karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	78 °C
Brennbarhet:	Brannfarlig væske og damp.
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	LEL (Nedre eksplosjonsgrense): 1,20 Vol% UEL (Øvre eksplosjonsgrense): 7,50 Vol%
Brannpunkt/brannområde:	23 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk:	hos 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Oppløselighet i vann:	Lite blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	hos 20 °C: 13 hPa
Tykkelse:	hos 20 °C: 0,95 g/mL
Damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
:	Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	180 °C
Innhold av løsningsmidler:	51 %
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

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.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 7 av 11

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

Termisk nedbrydning: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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.

Inhalatieallergien: 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. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 8 av 11

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige

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 xylene Reaksjonsmasse av etylbenzene og xylene:

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

Produktet inneholder ingen stoffer som kvalifiseres som PBT eller vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 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. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 9 av 11

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-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

Miljøskadelig: Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriteriene i FNs modellforskrifter.

Havforureningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veittransport (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
Tunnelbegrensningskode: 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. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 10 av 11

Luffart (IATA)

Fareseddel:	Flamm. liquid
Unntatt mengdekode:	E1
Passasjer- og lastfly: Begrenset mengde:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passasjer- og lastfly:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Bare fraktfly:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Spesialforskrifter regnear: A3 A72 A192	
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

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

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

[Seveso-III-direktiv]

Fysiske farer: Kode P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.

Grunn for siste forandringer. Endringer i avsnitt 1: Adresse

Generell revisjon

Første opplan: 17.2.2016

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad:

se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878

lakkstift, touch-up pen

Materialnummer 46076L00

Redigeringsdato: 15.12.2022

Versjon: 9.0

Erstatter utgave: 8.1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 2.1.2023

Side: 11 av 11

Forkortelser og akronymer:

Acute Tox.: Akutt toksisitet
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
Asp. Tox.: Aspirasjonstoksisitet
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
EQ: Unntatte mengder
EU: Den europeiske union
Eye Irrit.: Øyeirritasjon
Flam. Liq.: Brannfarlig væske
FN: De forente nasjoner
IATA: Internasjonal lufttransport forening
IATA-DGR: Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods
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
Kronisk vanntoksisitet: Farlig for vann - kronisk
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
RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
Skin Irrit.: Hudirritasjon
STOT RE: Spesifikk målorgan-toksisitet - gjentatt eksponering
STOT SE: Spesifikk målorgan-toksisitet - engangs eksponering
TLV: Terskelgrenseverdi
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende
WEL: Arbeidsplassgrenseverdi

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.