



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15

Version: 9.0

Ersätter versionen: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-1-2

Sidan: 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: lackpenn, touch-up pen

UFI: JST0-00VP-S00V-90EY

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Generell användning: Inga data tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn: Grohe AG
Adress/Boxnr.: Industriepark Edelburg
Postnr, ort: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-post: info@grohe.com
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0
Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322
Informationsansvarig avd.: Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com
Ytterligare information: Huvudkontor:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr.: 112 -begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE 3; H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
(EUH066) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15
Version: 9.0
Ersätter versionen: 8.1
Språk: sv-SE
Tryckt: 2023-1-2

Sidan: 2 av 11

Skyddsangivelser:	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
	P405	Förvaras inlåst.
	P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Särskild märking

Informationstext för etiketer: Innehåller: n-Butylacetat; 2-Metoxi-1-metyletylacetat

2.3 Andra faror

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
Risk för irritationer på luftvägarna och slemhinnorna vid inandning av ångor.
Narkotiska effekter vid högre doser.
Vid längre eller upprepade hudkontakt kan dermatit (hudinflammation) uppstå av lösningsmedlets avfettande verkan.

Hormonstörande egenskaper, Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-klassificerade ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik: Penna med flytande aktivt ämne:
Innehåller Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga komponenter:

Identifikatorer	Beteckning Klassificering	Innehåll
REACH 01-2119485493-29-xxxx EG-nr 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 EG-nr 203-603-9 CAS 108-65-6	2-Metoxi-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.	5 - 10 %
REACH 01-2119488216-32-xxxx listnr. 905-588-0	Reaktionsmassa av etylbensen och 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 EG-nr 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. Specifika koncentrationsgränsvärden (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - 5 %
REACH 01-2119490979-12-xxxx EG-nr 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).	< 0,5 %

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Farliga orenheter Uppgift om Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung nafta, vätebehandlad, låg kokpunkt: Halt av Benzen < 0,1%



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15

Version: 9.0

Ersätter versionen: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-1-2

Sidan: 3 av 11

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!
Vid inandning:	Sörj för frisk luft. Vid besvär kontakta läkare.
Vid hudkontakt:	Tvätta genast noggrant med vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid reaktioner på huden skall läkaren uppsökas.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.
Förtäringen:	Skölj munnen ordentligt med vatten. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetslös. Konsultera läkare därefter.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för irritationer på luftvägarna och slemhinnorna vid inandning av ångor.
Narkotiska effekter vid högre doser.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, släckningspulver, koldioxid.
Vid större bränder Vattendimma, alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:
Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga.
Ångor bildar med luft explosionsfarliga blandningar som är tyngre än luft. Ångorna sprider sig över större avstånd och kan förorsaka brand och bakslag.
Vid brand kan frigöras: kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:
Använd friskluftsmask och brandskyddskläder.

Ytterligare information: Upphetning leder till tryckstegring: bristnings- och explosionsrisk. Behållare i farozonen kyls med sprutande vatten.
Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
Se till att inte släckningsvattnet sipprar in i ytvattnet eller grundvattnet.
Brandrester och kontaminerat släckvatten ska avfallshanteras enligt gällande miljöföreskrifter.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15

Version: 9.0

Ersätter versionen: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-1-2

Sidan:

4 av 11

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. Om möjligt avlägsnas otätheten. Undvik kontakt med ämnet.

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för tillräcklig ventilation.

Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Avvisa oskyddade personer.

Spärra av riskområdet i vindriktning och varna intillboende. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik inträngande i jordmån, avloppsrör, vattendrag, lågt liggande lokaler och gruvor. I förekommande fall meddela till myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

Se upp för återtändning. Omgivningen rengöres noggrant.

Vid större mängder: mekaniskt upptagande (vid pumpning beaktas x-skydd).

Ytterligare information:

Använd explosionsskyddad utrustning och gnistfria verktyg.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering:

Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft)

Undvik aerosolbildning. Inandas inte ångor och dimmor.

Sörj för god ventilation. Behållarna får ej lämnas öppna.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Säkerställ tillräcklig ventilation under och efter användningen för att hindra ansamling av ånga.

Vid arbete med större mängder skall nödfalldusch finnas. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion:

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Arbeta endast med explosionsskyddade apparater/armaturer. Svetsning förbjuden.

Explosiva blandningar kan bildas i delvis fyllda behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Lagra dem stående. Explosionsskydd är nödvändigt.

Råd om samförvaring:

Får ej förvaras med brandfrämjande och självantändande ämnen såsom lättantändliga fasta ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15

Version: 9.0

Ersätter versionen: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-1-2

Sidan:

5 av 11

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

CAS-nr.	Beteckning	Typ	Gränsvärde
123-86-4	n-Butylacetat	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA Sverige: KGV Sverige: NGV	723 mg/m ³ ; 150 ppm 241 mg/m ³ ; 50 ppm 723 mg/m ³ ; 150 ppm 241 mg/m ³ ; 50 ppm
108-65-6	2-Metoxi-1-metyletylacetat	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA Sverige: KGV Sverige: NGV	550 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberas genom huden) 275 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberas genom huden) 550 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberas genom huden) 275 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberas genom huden)
64-17-5	Etanol	Sverige: NGV Sverige: VKGV	1000 mg/m ³ ; 500 ppm 1900 mg/m ³ ; 1000 ppm
1330-20-7	Xylene (isomerblandning)	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA Sverige: KGV Sverige: NGV	442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberas genom huden) 221 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberas genom huden) 442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberas genom huden) 221 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberas genom huden)

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för bra ventilation resp. punktutdrag eller arbeta endast med fullkomligt slutna apparater.
Explosionsskydd är nödvändigt.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd:

Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas. Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en bärbar andningsapparat användas.

Handskydd:

Skyddshandskar enligt EN 374.
Handskmaterial: butylgummi - Lagertjocklek: 0,4 mm
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrotstider skall beaktas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd:

Använd flammhämmande, antistatiska skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Vid arbete med större mängder skall nödfallsdusch finnas.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15

Version: 9.0

Ersätter versionen: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-1-2

Sidan: 6 av 11

Begränsning av miljöexponeringen

Se "6.2 Miljöskyddsåtgärder".

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa	vätska
Färg:	vit
	Olika färger
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	78 °C
Brandfarlighet:	Brandfarlig vätska och ånga.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	LEL (Nedre explosionsgräns): 1,20 Vol-% UEL (Övre explosionsgräns): 7,50 Vol-%
Flampunkt/flamintervall:	23 °C
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk:	vid 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Löslighet i vatten:	I ringa grad blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	vid 20 °C: 13 hPa
Densitet:	vid 20 °C: 0,95 g/mL
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur:	180 °C
Innehåll av lösningsmedel:	51 %
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Upphettning leder till tryckstegring: bristnings- och explosionsrisk.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld.
Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15

Version: 9.0

Ersätter versionen: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-1-2

Sidan: 7 av 11

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om anvisningarna om lagring och hantering följs.
Termisk nedbrytning: Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologiska verkningar: Uttalanden är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. För produkten föreligger inga toxikologiska fakta.

Akut toxicitet (oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATEmix beräknad: > 5.000 mg/kg.

Akut toxicitet (dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATEmix beräknad: > 5.000 mg/kg.

Akut toxicitet (inhalativ): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATEmix beräknad (Ångor): > 20 mg/L

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inga sensibiliserande effekter kända.

Hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inga sensibiliserande effekter kända.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): STOT SE 3; H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik målorgantoxicitet (upprepade exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15

Version: 9.0

Ersätter versionen: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-1-2

Sidan: 8 av 11

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga data tillgängliga

Annan information: Uppgift om n-Butylacetat:
LD50 Råtta, oral: 10800 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 17600 mg/kg
LC50 Råtta, inhalativ: > 21 mg/L/4h (ånga)

2-Metoxi-1-metyletylacetat:
LD50 Råtta, oral: 8532 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 5000 mg/kg

Uppgift om Reaktionsmassa av etylbensen och xylene: Reaktionsmassa av etylbenzen och xylene:
LD50 Råtta, oral: 3523 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: 2000 mg/kg
LC50 Råtta, inhalativ: 11 mg/L (ånga)
LC50 Råtta, inhalativ: 1,5 mg/L (Aerosol)

Uppgift om Etanol:
LD50 Råtta, oral: 10420 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 2000 mg/kg

Uppgift om Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga nafta, vätebehandlad, låg kokpunkt:
LD50 Råtta, oral: > 5000 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: > 2000 mg/kg

Symptom

Vid inandning: Ångor i hög koncentration har bedövande effekt.

Vid hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Övrig information: Inga data tillgängliga

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:
Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-klassificerade ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Allmän information: Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15

Version: 9.0

Ersätter versionen: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2023-1-2

Sidan: 9 av 11

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: FN 1263, FÄRG

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Klass 3, Kod: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: Ämne/blandning är inte miljöfarlig enligt kriterierna i FN:s modellregelverk.

Havsförorenande ämne: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport (ADR/RID)

Varningsskylt: ADR/RID: Skyddskod 30, UN-nummer UN 1263
Faroetikett: 3
Speciella föreskrifter: 163 367 650
Begränsade mängder: 5 L
EQ: E1
Förorenade förpackningar - Anvisningar: P001 IBC03 LP01 R001
Förorenade förpackningar - Speciella föreskrifter: PP1
Speciella föreskrifter för ihoppackning: MP19
Bärbara behållare - Anvisningar: T2
Bärbara behållare - Speciella föreskrifter: TP1 TP29
Tankkoding: LGBF
Tunnelrestriktionskod: D/E

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.: F-E, S-E
Speciella föreskrifter: 163 223 367 955
Begränsade mängder: 5 L
Excepted quantities: E1
Förorenade förpackningar - Anvisningar: P001, LP01
Förorenade förpackningar - Föreskrifter: PP1
IBC - Anvisningar: IBC03
IBC - Föreskrifter: -
Tankföreskrifter - IMO: -
Tankföreskrifter - UN: T2
Tankföreskrifter - Föreskrifter: TP1, TP29
Stuvning och hantering: Category A.
Egenskaper och observationer: Miscibility with water depends upon the composition.
Separationsgrupp: none



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15
Version: 9.0
Ersätter versionen: 8.1
Språk: sv-SE
Tryckt: 2023-1-2

Sidan: 10 av 11

Flygtransport (IATA)

Färoetikett:	Flamm. liquid
Undantagna mängdenkod:	E1
Passagerar- och lastflygplan: Begränsad mängd:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passagerar- och lastflygplan:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Endast lastflygplan:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Speciella föreskrifter:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):
51 vikts-% = 485,7 g/L

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]
Fysikaliska faror: Kod P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

- H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 = Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 = Skadligt vid hudkontakt.
- H315 = Irriterar huden.
- H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 = Skadligt vid inandning.
- H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H372 = Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Anledning för senaste ändring: Ändring i avsnitt 1: Adress

Allmän omarbetning

Första upplagan: 2016-2-17

Ansvarig för utgivning av skyddsblad:

se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
och Förordning (EU) Nr. 2020/878

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Revideringsdatum: 2022-12-15
Version: 9.0
Ersätter versionen: 8.1
Språk: sv-SE
Tryckt: 2023-1-2

Sidan: 11 av 11

Förkortningar och akronymer:

- Acute Tox.: Akut toxicitet
- ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- AGW: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön - kronisk
- AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard
- Asp. Tox.: Inandningstoxicitet
- ATEmix: Uppskattning av blandningens akutotoxicitet
- CAS: Kemisk abstrakt service
- CFR: Kod för federala förordningar
- CLP: Klassificering, märkning och förpackning
- DMEL: Härledd minimal effektnivå
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EG: Europeiska gemenskapen
- EN: Europeisk standard
- EQ: Undantagna mängder
- EU: Europeiska unionen
- Eye Irrit.: Ögonirritation
- Flam. Liq.: Brandfarlig vätska
- FN: Förenta Nationerna
- IATA: Internationella luftfartsförbundet
- IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods
- IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
- IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
- LC50: Median letal koncentration
- LD50: Dödlig dos 50%
- LEL: Nedre explosionsgräns
- MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
- OSHA: Arbetssäkerhets- och hälsovårdsadministrationen
- PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
- PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration
- RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
- Skin Irrit.: Hudirritation
- STOT RE: Specifik målorgantoxicitet - upprepade exponering
- STOT SE: Specifik målorgantoxicitet - engångsexposition
- TLV: Tröskelgränsvärde
- TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
- vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
- WEL: Yrkeshygieniska gränsvärden

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.