



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

1 av 12

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland,
Telefonnr.: +49 551-19240**

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.

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 insamlingsställe för farligt avfall.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

2 av 12

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.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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:

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

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%

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.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

3 av 12

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 medvetlös. 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: Upphettning 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.

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.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

4 av 12

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 få 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 torrt.

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. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

5 av 12

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. punktutslug 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 överskrider 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 flamhämmande, 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.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Vid arbete med större mängder skall nöfaldsdusch finnas.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

6 av 12

Begränsning av miljöexponeringen

Se "6.2 Miljöskyddsåtgärder".

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa: vätska Färg: vit Olika färger
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	78 °C
Flampunkt/flamintervall:	23 °C
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsgränser:	LEL (Nedre explosionsgräns): 1,20 Vol-% UEL (Övre explosionsgräns): 7,50 Vol-%
Ångtryck:	vid 20 °C: 13 hPa
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Densitet:	vid 20 °C: 0,95 g/mL
Löslighet i vatten:	I ringa grad blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	180 °C
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk:	vid 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Innehåll av lösningsmedel: 51 %

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.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

7 av 12

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

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 de toxikologiska effekterna

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.

Carcinogenitet: 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. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

8 av 12

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 xylen Reaktionsmassa av etylbensen 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

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 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. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

9 av 12

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-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

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

Tankkodering: 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. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

10 av 12

Flygtransport (IATA)

Faroetikett:	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
Speciella föreskrifter:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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

Märkning av förpackningar med <= 125 mL:s innehåll



Signalord:

Varning

Faroangivelser:	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
	EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser:	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
	P405	Förvaras inlåst.
	P501	Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod: •3Y

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

11 av 12

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

H-angivelseornas 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.

Förkortningar och akronymer:

- 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
- AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard
- ATEmix: Uppskattning av blandningens akuttoxicitet
- 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
- EU: Europeiska unionen
- IATA: Internationella luftfartsförbundet
- 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: Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministrationen
- PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
- PNEC: Uppskattad nolleffekt koncentration
- REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
- RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
- STOT RE: Specifik målorgantoxicitet - upprepad exponering
- STOT SE: Specifik målorgantoxicitet - engångsexposition
- TLV: Tröskelgränsvärde
- FN: Förenta Nationerna
- vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
- WEL: Yrkeshygieniska gränsvärden

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 8: yrkeshygieniska gränsvärden

Första upplagan:

2016-2-17

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson:

se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2021-8-13

Version: 8.1

Språk: sv-SE

Tryckt: 2021-8-25

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

12 av 12

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.