

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen**

· Artikelnummer: 60111-80000-02
60111-00000-03

· UFI: QUWJ-W095-V00R-9AG5

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

· Stoffets/præparatets anvendelse

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Coatingmateriale

Wash-primer

Mellemprodukt

Klæbemiddel

· 1.3 Producent/leverandør

tesa SE

Tel.: +49-40-88899-101

Hugo-Kirchberg-Str. 1

D-22848 Norderstedt

Tyskland

· For yderligere information:

tesa SE, Lovgivningsmæssige anliggender

SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· 1.4 Nødtelefon:

Nationalt kemikalieberedskabscenter: +44 1235 239670 (24/7 - nødnummer (00:00-24:00))

Sprog, der tilbydes: Engelsk, albansk, bosnisk, bulgarsk, kroatisk, tjekkisk, dansk, hollandsk, finsk, fransk, tysk, græsk, ungarsk, italiensk, lettisk, litauisk, norsk, polsk, portugisisk, rumænsk, russisk, serbisk, slovakisk, spansk, svensk, tyrkisk og ukrainsk.
Nationalt Center for Kemiske Beredskaber (NCEC): Danmark: +45 8988 2286

* PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· 2.2 Mærkning

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

· Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS02



GHS07

· Signalord

Fare

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 1)

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** 2-propanol
- **Faresætninger** H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Sikkerhedssætninger** P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**
- **Farepiktogrammer**




GHS02
GHS07
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** 2-propanol
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **2.3 Andre farer** Produktet indeholder ingen organiske forbundne Halogenforbindelser, der indenfor rammerne af spildevandsanalysen kunne føre til en forhøjelse af AOX-værdien.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Opløsningsmiddelblanding med tilsætninger
Vedhæftningspromotor
- **Karakterisering apparat, beholder** ingen

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥20-<100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	ethylacetat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<10%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 2)

CAS: 546-68-9 EINECS: 208-909-6	titantetraisoopropanolat Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 123-54-6 EINECS: 204-634-0 Indeksnummer: 606-029-00-0 Reg.nr.: 01-2119458968-15-XXXX	pentan-2,4-dion Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302	<1%

- **SVHC** Fri for SVHC-stoffer eller < 0,1 %.
- **Forordning (EC) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning** ikke relevant
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer søg læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Kan forårsage dødsghed / svimmelhed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Der findes ingen yderlig relevant information til rådighed.

* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vandstråle. Større brande bekæmpes med vandstråle eller skum modstandsdygtigt over for alkohol.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Kraftig vandstråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kvælstofoxider (NO_x)
Kulmonoxid (CO)
Kuldioxid (CO₂)
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

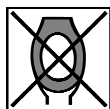
Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 3)

· 6.2 Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:



Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

Fortynd med rigeligt vand.

· 6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning:

Anvend væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:



Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Beskyt mod elektrostatisk ladning.

Må kun håndteres i det fri eller i eksplosionsbeskyttede rum.

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares køligt.

· Henvisninger vedrørende

opbevaring med andre stoffer:

Forbud mod blandet oplagring med stoffer i oplagingsklasse 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B, 6.2, 7

Begrænsninger for blandet oplagring med stoffer i oplagingsklasse 5.1B, 6.1A, 6.1D, 6.1D, 11

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Må kun opbevares i det fri eller i eksplosionsbeskyttede rum.

Ved opbevaring af brandfarlige væsker skal de nationale love overholdes!

· 7.3 Særlige anvendelser

Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med grænseværdier, der skal overvåges på arbejdspladsen:

67-63-0 2-propanol

GV Korttidsværdi: 580 mg/m³, 400 ppm
Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 4)

141-78-6 ethylacetat

GV	Korttidsværdi: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Langtidsværdi: 540 mg/m ³ , 150 ppm
E	

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på gældende lister, på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler**
- **vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjnene
- **Åndedrætsværn** Brug åndedrætsværn med filter A 2.
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
 Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- **Beskyttelse af hænder**
 Handsker som tåler opløsningsmidler

Beskyttelseshandsker
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:** Butylgummi
Brug opløsningsmiddelresistente handsker.
En handskes egnethed og modstandsdygtighed afhænger af anvendelsesbetingelserne, f.eks. hyppighed og varighed af kontakten, handskematerialets kemiske modstandsdygtighed, handskernes tykkelse og pasform. Som hovedregel bør handskeproducenten konsulteres for at få de nødvendige oplysninger. Forurene eller beskadigede handsker skal straks udskiftes.
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Butylgummi (lagtykkelse min. 0,3 mm) max. 15 minutter
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:** Fluorgummi (viton)
- **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:** Nitrilgummi
Naturgummi (latex)
Handsker af neopren

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 5)

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.



Beskyttelsesbriller

· **Beskyttelse af krop:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· **Fysisk form**

flydende

· **Farve:**

Sort

· **Lugt:**

Produktspecifik

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Blanding: bestemmelse af smeltepunktet umuligt

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

77 °C (141-78-6 ethylacetat)

· **Kogepunkt/kogeområde: Yderligere oplysninger**

· **Antændelighed**

Meget brandfarlig.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

2 Vol % (67-63-0 2-propanol)

· **Øvre:**

12 Vol % (67-63-0 2-propanol)

· **Flammepunkt:**

-4 °C (141-78-6 ethylacetat)

· **Flammepunkt: Yderligere oplysninger:**

· **Antændelsestemperatur:**

425 °C (67-63-0 2-propanol)

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH ved 20 °C**

5,5

· **pH-værdi: Yderligere oplysninger:**

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet ved 20 °C**

3 mm²/s

· **dynamisk ved 20 °C:**

2,43 mPas

· **Opløselighed**

· **Vand ved 20 °C:**

1 g/l

Opløselig

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptryk ved 20 °C:**

48 hPa (67-63-0 2-propanol)

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet ved 20 °C:**

0,88163-0,88181 g/cm³

· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

· **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger

· **Udseende:**

Væske

· **Form:**

· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

· **Antændelsespunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplosive egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 6)

· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	91,4 %
· Tørstofindhold:	4 %
· Smeltepunkt/frysepunkt: Yderligere oplysninger:	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvpvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved korrekt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Beskyt mod varme.
- 10.5 Inkompatible materialer: Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
ATE (Akutte toksicitetsskøn)		
Inhalation	LC50/ 4 h	668 mg/l

- Primær irritationsvirkning:
- På huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 7)

- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaber
--

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

* PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**



Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

· Europæisk affaldskatalog	
-----------------------------------	--

08 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

- **Urensede emballage:** Emballagen skal tømmes for restindhold. Tomme emballager skal bringes til et korrekt affaldsbehandlingsanlæg til genanvendelse eller bortskaffelse i overensstemmelse med de lovbestemte bestemmelser. Emballage, der ikke er helt tom, skal bortskaffes i samråd med det regionale affaldsselskab.
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 8)

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

* PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ISOPROPYLALKOHOL, ETHYLACETAT), (damptryk ved 50°C på højst 110 kPa)
· IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHYL ACETATE)
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR	
	
· klasse	3 (F1) Brandfarlige væsker
· Faremærkat	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Brandfarlige væsker
· Label	3
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Ja.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
· Farenummer (Kemler-tal):	33
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 9)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DAMPTRYK VED 50°C PÅ HØJST 110 KPA) (ISOPROPYLALKOHOL, ETHYLACETAT), 3, II

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen i relation til sikkerhed, sundhed og miljø

· Direktiv 2012/18/EU

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Seveso-bestemmelser** P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:** undgår

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

· **Ulykkesregulativ:** Mængdetærsklerne ifølge forordningen om tekniske uheld skal overholdes.

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	91,4

· **MAL-Code** 5-3

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Er ikke udført

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle data er baseret på vores aktuelle viden. De udgør dermed ikke en garanti for noget specifikt produktkendetegn og etablerer ikke en retsgyldig kontraktuel forbindelse.

· **Risikoangivelser** H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 12.06.2025

Versionsnummer 15.00 (erstatte version 14.01)

Revision: 12.06.2025

Handelsnavn: tesa® 60111 Black (BK) Primer Pen

(Fortsat fra side 10)

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· Datablad udstedt af:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· Kontaktperson:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

· Dato for forrige udgave

12.04.2023

· Udgavenummer for forrige udgave

14.01

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimate for akut toksicitet)
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version