

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023

#### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
  - Kaubanduslik nimetus: **tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**
  - 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
  - Kemikaalikategooria
  - Aine/preparaadi kasutamine
  - 1.3 Tootja/Tarnija:
  - Lähemat informatsiooni saab:
  - 1.4 Hädaabitelefoni number
- Täiendav oluline teave puudub.  
PC1 Liimid, hermeetikud  
Kattematerjal  
Kruvimine
- tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany
- tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- Reception Headquarters  
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany  
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS05 söövitab

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- 2.2 Märgistuselemendid
- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

- Ohupiktogramm



GHS02 GHS05 GHS07

- Tunnussõna

Ettevaatust

- Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

 Propaan-1-ool  
Propaan-2-ool

(Jätub lehel 2)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023








**Kaubanduslik nimetus: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(Jätkub lehel 1)

- **Ohulauseid** H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Hoiatuslauseid** P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
- **2.3 Muud ohud** Toode ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeeniühendeid, mis võivad reovee analüüsimisel põhjustada AOX-väärtuse suurenemist.
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:** Lahustite segu lisanditega
- **Characterisation equipment, container:** Mitte ükski

· <b>Ohtlikud koostisosad:</b>			
67-63-0	Propaan-2-ool	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-<100%
71-23-8	Propaan-1-ool	 Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 3, H331  Eye Dam. 1, H318  STOT SE 3, H336	0-<50%
64-17-5	Etanool	 Flam. Liq. 2, H225	0-<2,5%

- **SVHC** Ei sisalda SVHC aineid või on < 0,1 %.
- **Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine** ei kohaldata
- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riietus.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Võib põhjustada unisust / pearinglust.

(Jätkub lehel 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(Jätkub lehel 2)

- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**

- **Sobivad kustutusained:**

 CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

 Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)

Teatud tulekahju tingimustes võivad tekkida teatud jääk- või muid toksilisi gaase.

- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

- **Kaitsevarustus:**

Hingamisteid kaitsev seade.

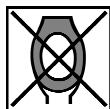
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**



Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.

Lahjendage suure kogusega vett.

- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Kasutage neutraliseerivat ainet.

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

- **6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### \* 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**



Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Kasutada üksnes väljaspool ruume või plahvatuskindlates ruumides.

Aur võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.

- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

- **Hoiustamine:**

- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(Jätkub lehel 3)

- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Keelud segaladustamiseks koos ainetega, mis kuuluvad ladustamisklassidesse 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B, 6.2, 7. Piirangud ainete segaladustamisel koos ladustamisklassidesse 5.1B, 6.1A, 6.1D, 11 kuuluvate ainetega
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas. Anum säilitada tihedalt suletuna. Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites. Säilitada üksnes väljaspool ruume või plahvatuskindlates ruumides. Tuleohtlike vedelike ladustamisel tuleb järgida siseriiklikke seadusi!
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Tuleohtlik vedelik
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

## \* 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### · 8.1 Kontrolliparameetrid

#### · Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

##### 67-63-0 Propaan-2-ool

TKOP	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

##### 71-23-8 Propaan-1-ool

TKOP	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

##### 64-17-5 Etanool

TKOP	Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

### · 8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

#### · Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### · Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid. Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest. Koheselt eemaldage kõik määrunud ja saastunud riideid. Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed. Vältida kokkupuudet silmadega. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

##### · Hingamisteede kaitsmine

Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid koos filtriga A 2. Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

##### · Käte kaitsmine:



Lahustikindlad kindad

Kaitsekindad

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023

### Kaubanduslik nimetus: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz

(Jätkub lehel 4)

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/substantsi/preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal**

Butüülkummist, BR

Kasutage lahustikukindlaid kindaid.

Kinda sobivus ja vastupidavus sõltuvad kasutustingimustest, nagu näiteks kokkupuute sagedus ja kestus, kindamaterjali keemiline vastupidavus, kinda paksus ja sobivus. Üldjuhul tuleks vajaliku teabe saamiseks konsulteerida kinnaste tootjaga. Saastunud või kahjustatud kindad tuleb viivitamatult välja vahetada.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Butüülkummi (kihi paksus min. 0,3 mm) max. 15 minutit.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Kaitsemiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Fluorosüsinikkummist (Viton)

· **Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:**

Nitrilkummist, NBR

Looduslikust kummist, NR

Neopreenist kindad

· **Silmade/näo kaitsmine**

Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine



Kaitseprillid

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· <b>Värv</b>	Must
· <b>Lõhn:</b>	Spetsiifiline tootele
· <b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.
· <b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	82 °C
· <b>Süttivus</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>	
· <b>Alumine:</b>	2 Vol %
· <b>Ülemine:</b>	13,5 Vol %
· <b>Leekpunkt:</b>	13 °C
· <b>Isesüttimistemperatuur:</b>	360 °C
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
· <b>pH</b>	Pole määratud.
· <b>Viskoossus:</b>	
· <b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Pole määratud.
· <b>Kinemaatiline viskoossus</b>	
· <b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
· <b>Lahustuvus</b>	
· <b>Vesi:</b>	Lahustuv.
· <b>N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>	Pole määratud.
· <b>Aururõhk juures 20 °C:</b>	48 hPa
· <b>Aururõhk:</b>	
· <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	0,82 g/cm <sup>3</sup>
	Ei ole määratud.

(Jätkub lehel 6)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(Jätkub lehel 5)

· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· <b>9.2 Muu teave</b>	
· Välimus:	
· Kuju:	Vedelik
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	83,3-100 %
· Tahkeaine sisaldus:	0,0 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	
	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(Jätkub lehel 6)

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akutu toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)

Sissehingamisel	LC50/ 4 h	25,1-33,8 mg/l (rat)
-----------------	-----------	----------------------

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

### \* 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:** Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**



Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehel 8)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(Jätkub lehel 7)

· Euroopa jäätmekataloog	
HP3	Tuleohtlik
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus



**· Puhastamata pakend:**
**· Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**· Soovitavad puhastusagendid:**

Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

### \* 14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number või ID number	
· ADR, IMDG, IATA	UN1866
· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	
· ADR	VAIGU LAHUS, (aururõhk temperatuuril 50 °C mitte üle 110 kPa)
· IMDG, IATA	RESIN SOLUTION
· 14.3 Transpordi ohuklass(id)	
· ADR	
	
· klass	3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
· Ohtlikusmärged	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Süttimisohtlikud vedelikud.
· Label	3
· 14.4 Pakendigrupp	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
· Ohu tunnus-number (Ohtlikuskood (Kemler)):	33
· EMS Number:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
· Erandkogused (EQ)	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(Jätkub lehel 8)

· Veo kategooria	2
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· 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 1866 VAIGU LAHUS (AURURÕHK TEMPERatuurIL 50 °C MITTE ÜLE 110 KPA), 3, II

### \* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### · 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- Directiva 2012/18/UE
- Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
- Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t
- Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t
- MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa  
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### · MÄÄRUS (EL) 2019/1148

· I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)  
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### · II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### · Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### · Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### · Rahvuslikud eeskirjad:

· Informatsioon kasutuspiirangute kohta: Töötamine tuleb piirata alaealistele.

#### · Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused

#### · Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57

67-63-0	Propaan-2-ool
71-23-8	Propaan-1-ool
64-17-5	Etanool

· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehel 10)

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2023

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 26.07.2023

**Kaubanduslik nimetus: tesa 60120 Primer Pen 86A schwarz**

(Jätkub lehel 9)

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
  - H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
  - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
  - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
  - H331 Sissehingamisel mürgine.
  - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **SDS-d väljastav amet:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Kontaktisik:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Eelmiseversioonikuupäev:** 26.07.2023
- **Eelmiseversiooni number:** 9
- **Lühendid ja akronüümid:**
  - 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
  - Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
  - Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
  - Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
  - Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
  - STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**