

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **tesa 60150**

Artikula numurs: 60150-00000-00

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums

Pārkļājuma viela
Salaidumu gruntējums
Starpprodukts

1.3 Ražotājs/ piegādātājs:

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany

Informācijas sniedzējs:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



GHS09 vide

Aquatic Acute 1 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamības pictogrammas



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Signālvārds

Draudi

· Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Cikloheksāns
Etilbenzols

· Bīstamības apzīmējumi

Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibonus.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P301+P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.**

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P331 **NEIZRAISĪT vemšanu.**

P303+P361+P353 **SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):** Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305+P351+P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· Papildu dati:

EUH208 Satur reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700). Var izraisīt alerģisku reakciju.

· 2.3 Citi apdraudējumi

Produkts nesatur nekādus izdalāmus organiski saistītus halogēnus, kas var palielināt AOX vērtību notekūdeņu analīžu kontekstā.

· PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· PBT:

Nav pielietojams.

· vPvB:

Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· 3.2 Maisījumi

· Apraksts:

Šķīdinātāju maisījums ar piedevām
Adhesion Promoter
Haftvermittler

· Characterisation equipment, container:

nav

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 2.lpp.)

· Bīstamie komponenti:		
110-82-7	Cikloheksāns ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<50%
1330-20-7	Ksilols ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	<25%
67-63-0	propān-2-ols ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<25%
67-64-1	acetons ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<10%
100-41-4	Etilbenzols ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332	<10%
64742-49-0	Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%
141-78-6	Etilacetāts ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%
25068-38-6	reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH205 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	<1%

- **SVHC** Nesatur SVHC vielas vai < 0,1 %.
- **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana** nav piemērojams
- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Var izraisīt miegainību / reiboni.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 3.lpp.)

- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

* 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
- Piemērotie dzēšanas līdzekļi:
- Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Co₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Spēcīga ūdens strūkļa

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
 Slāpekļskābes oksīdi (NO_x)
 Oglekļa monoksīds (CO)
 Oglekļa dioksīds (CO₂)
 Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.

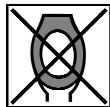
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
- Īpašais aizsargaprīkojums:

Uzlikt gāzmasku.
 Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
- 6.2 Vides drošības pasākumi:

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.



Nepieļaut iepļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.
 Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

* 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

- Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:



Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
 Rīkoties tikai brīvā dabā vai eksploziju drošā zonā.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 4.lpp.)

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

· Uzglabāšana:

· Prasības, kādām jāatbilst

uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Glabāt vēsā vietā.

· Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

 void
void

· Citi uzglabāšanas nosacījumi:

 Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
Uzglabāt tikai brīvā dabā vai pret eksploziju drošās telpās.
Storing flammable liquids the National regulations have to be fulfilled!

· 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

* 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· 8.1 Kontroles parametri

· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

110-82-7 Cikloheksāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 80 mg/m ³ , 23 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 700 mg/m ³ , 200 ppm
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 700 mg/m ³ , 200 ppm 4(II);DFG, EU
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1050 mg/m ³ , 300 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1050 mg/m ³ , 300 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 100 ppm BEI

1330-20-7 Ksilols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm āda
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 220 mg/m ³ , 50 ppm 2(II);DFG, EU, H
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 655 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm BEI, A4

67-63-0 propān-2-ols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 5.lpp.)

REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 ppm BEI, A4
67-64-1 acetons	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m ³ , 500 ppm 2(I);AGS, DFG, EU, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 500 ppm Ilgstoša vērtība: 250 ppm A4, BEI
100-41-4 Etilbenzols	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm āda
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 88 mg/m ³ , 20 ppm 2(II);DFG, H, Y, EU
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 545 mg/m ³ , 125 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm OTO, BEI, A3
64742-49-0 Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā	
MAK (DE)	vgl.Abschn.Xb
141-78-6 Etilacetāts	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ , 54 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 734 mg/m ³ , 200 ppm
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 730 mg/m ³ , 200 ppm 2(I);DFG, EU, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 400 ppm

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 6.lpp.)

· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:	
110-82-7 Cikloheksāns	
BGW (DE)	150 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)
BEI (US)	NIC-50 mg/g creatinine Medium: - Time: end of shift at end of workweek Parameter: NIC-1,2-Cyclohexanediol (nonspecific)
1330-20-7 Ksilols	
BGW (DE)	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol
BEI (US)	2000 mg/L Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere) 1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
67-63-0 propān-2-ols	
BGW (DE)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton 40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
67-64-1 acetons	
BGW (DE)	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
100-41-4 Etilbenzols	
BGW (DE)	250 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyxylsäure

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 7.lpp.)

BEI (US)	0,15 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām. Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības. Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpceļu aizsardzība**

Ilgstošas iedarbības vai nepietiekamas ventilācijas gadījumā iedarbības vietā:



Izmantojiet gāzu filtrēšanas aprīkojumu ar pusmaskām vai pilnas sejas maskas vai ventilatorus ar vēdināmiem pārsegumiem.

Izmantojiet šķīdinātāju filtrus (augstiem un zemiem katliem) ar brūnu krāsas kodu (A aizsardzības līmenis, 2. aizsardzības klase vai AX aizsardzības līmenis).

Filtra noslodze ir atkarīga no maksimālās piesārņojošās vielas koncentrācijas un emitētās piesārņojošās vielas daudzuma.

AX filtrus drīkst izmantot tikai tādā stāvoklī, kādā tie tika piegādāti (svaigi no rūpnīcas). Atkārtota izmantošana ir pilnīgi aizliegta.

Maksimālais respiratora nēsāšanas laiks jānosaka drošības speciālistam un uzņēmuma ārstam atbilstoši veicamajām darbībām un slodzēm.

Īslaicīgas iedarbības gadījumā vai labi vēdināmās darba telpās (piemēram, apstrāde zem efektīvas objektu nosūces sistēmas vai ar >4 reizes lielāku gaisa apmaiņu telpā):

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Butilkaučuks

Lietojiet cimdu, kas izturīgi pret šķīdinātājiem.

Cimdu piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas apstākļiem, piemēram, kontakta biežuma un ilguma, cimdu materiāla ķīmiskās izturības, cimdu biezuma un piemērotības. Parasti nepieciešamā informācija jākonsultējas ar cimdu ražotāju. Piesārņoti vai bojāti cimdi nekavējoties jānomaina.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Butila kaučuks (slāņa biezums min. 0,3 mm), maks. 15 min.

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdu.

· **Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**

Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)

· **Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:**

Nitrilkaučuks

Dabiskais kaučuks (latekss)

Cimdi no neoprēna

· **Acu/sejas aizsardzība**

Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 8.lpp.)

 · **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

* 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· Vispārēji dati	
· Agregātstāvoklis	šķidrums
· Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
· Smarža:	Raksturīgs
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	55 °C (131 °F)
· Uzliesmojamība	Viegli uzliesmojošs.
· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	1,1 Vol %
· Augšējā:	12 Vol %
· Uzliesmošanas punkts	-18 °C (-0,4 °F)
· Pašuzliesmošanas temperatūra	260 °C (500 °F)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Daļēji samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	104 hPa (78 mm Hg)
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums:	Nav noteikts.
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

· 9.2 Cita informācija

· Izskats:	
· Forma:	Šķidrums
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	93,2 %
· Cieto daļiņu saturs:	6,8 %
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 9.lpp.)

· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

* 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

dermāli	LD50	4.967 mg/kg
inhalatīvi	LC50/ 4 h	234 mg/l

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 10.lpp.)

- **Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības** Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Ļoti indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Atbilstoši receptūrai satur šādus smagos metālus un savienojumus no ES (EK) direktīvas Nr.2006/11/ EK:** Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) Nesatur polibromētos bifenilus (PBB) un polibromētos difenilēterus (PBDE) saskaņā ar RoHS direktīvu.
- **Vispārējie norādījumi:** Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam. Ļoti indīgs ūdens organismiem Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā. Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.

* 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**



Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

· Eiropas atkritumu katalogs

08 04 99	citur neminēti atkritumi
HP3	Uzliesmojošs
HP4	Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
HP14	Ekotoksisks

(Turpinājums 12.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)






Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 11.lpp.)

- **Neattīrītie iesaiņojumi:** Uncleaned packaging must be disposed of in consultation with the regional waste disposal company.
- **leteikums:** Void
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

*** 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ANO numurs vai ID numurs · ADR, IMDG, IATA 	UN1866
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums · ADR · IMDG · IATA 	SVEĶU ŠĶĪDUMS, VIDEI KAITĪGS, (tvaiku spiediens pie 50 °C ne vairāk kā 110 kPa) RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT RESIN SOLUTION
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · klase · Riska faktoru etiķete 	3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi 3
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Uzliesmojoši šķidrumi 3
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Uzliesmojoši šķidrumi 3
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Iepakojuma grupa · ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Vides apdraudējumi: · Jūras piesārņotājs: · Īpaši marēšanas (ADR): 	Produkts satur videi bīstamas vielas: Cikloheksāns Jā Simbols (zīvis un koku) Simbols (zīvis un koku)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: 	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi 33 F-E,S-E

(Turpinājums 13.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 12.lpp.)

· Stowage Category	B
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
· Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
· Transporta kategorija	2
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· 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 SVEĶU ŠĶĪDUMS (TVAIKU SPIEDIENS PIE 50 °C NE VAIRĀK KĀ 110 KPĀ), 3, II, VIDEI KAITĪGS

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

 · **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

 · **Direktīva 2012/18/ES**

 · **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS**

 · **Seveso kategoriju** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
E1 Ūdens videi bīstama viela
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI

 · **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem** 100 t

 · **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem** 200 t

 · **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 57

 · **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

 · **REGULA (ES) 2019/1148**

 · **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

 · **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

67-64-1 acetons

 · **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

67-64-1 acetons

3

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 13.lpp.)

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

67-64-1 acetons

3

- **Nacionālie noteikumi:** izvairās no
- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:** Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

· **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

110-82-7	Cikloheksāns
1330-20-7	Ksilols
67-63-0	propān-2-ols
67-64-1	acetons
100-41-4	Ētilbenzols
64742-49-0	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā
141-78-6	Ētilacetāts

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

* 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (ĒK) 1272/2008.

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**
- **Kontaktpersona:**
- **Iepriekšējās versijas datums:**
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:**
- **Saīsinājumi un akronīmi:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
22.02.2023

51

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: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdenim - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

(Turpinājums 15.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.03.2023

Versijas numurs 52 (aizstāj versiju 51)

Labojums: 10.03.2023

Produkta nosaukums tirgū: tesa 60150

(Turpinājums 14.lpp.)

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

· * **Dati, attiecībā pret sākuma versiju,
ir mainīti**