

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 1 / 11-st

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**
**1.1. Tootetähis**

DEKACLEAN ULTRA

Aine nimetus:	propaan-2-ool, isopropüülalkohol, isopropanool
REACH registreerimisnumber:	01-2119457558-25-
CASi nr:	67-63-0
Indeksi nr:	603-117-00-0
EÜ nr:	200-661-7

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
**Aine/segude kasutusala**

pesuaine

**Mittesoovitavad kasutusala**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi:	DINOL GmbH	
Tänav:	Pyrmonter Strasse 76	
Koht:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Faks: + 49 (0) 5281 9829860
E-post:	msds@dinol.com	
Kontaktisik:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Teavet annab:	msds@dinol.com	

**1.4. Hädaabitelefoni number:**

Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**
**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
**Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

 Flam. Liq. 2; H225  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

**2.2. Mürgistuselemendid**
**Määrus (EÜ) nr 1272/2008**
**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud**  
 propaan-2-ool, isopropüülalkohol, isopropanool

**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnussõna:**

**Ohulaused**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 2 / 11-st

**Hoiatuslaused**

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103	Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P260	auru ainet mitte sisse hingata.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280	Kanda kaitseprille/kaitsemaski.
P337+P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

**Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**
**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnussõna:**

**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**
**3.1. Ained**
**Asjakohased koostisosad**

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
67-63-0	propaan-2-ool, isopropüülalkohol, isopropanool			100 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

**Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused**

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused		
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ool, isopropüülalkohol, isopropanool	100 %
	inhalatsiooniline: LC50 = 72,6 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = 12800 mg/kg; oraalne: LD50 = 4700 - 5500 mg/kg		

**Lisateave**

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**
**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**
**Üldine teave**

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.  
 Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.  
 Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole.

**Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### DEKACLEAN ULTRA

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 3 / 11-st

#### Kokkupuutel nahaga

Vahetada saastunud riided.  
Pesta rohke veega/Seep.

#### Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

#### Allaneelamisel

Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel).  
MITTE kutsuda esile oksendamist.  
Kutsuda viivitamatult arst.  
Panna kannatanu lamavasse asendisse, katta kinni ja hoida soojas.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ärritab silmi. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### 4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) Kustutuspulber. Veepihusti alkoholikindel vaht.

##### Sobimatud kustutusvahendid

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

#### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

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

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Üldised märkused

kasutada isikukaitsevahendeid. Juhatada inimesed ohutusse kohta.

##### Päästetöötajad

Täpsemad tehnilised andmed vt. SDS 8. jagu.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Lahjendada rohke veega.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

##### Tõkestamiseks

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitökete abil).  
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).  
Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitus.

##### Puhastamiseks

Tagada piisav ventilatsioon.  
Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.  
Mitte loputada veega.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### DEKACLEAN ULTRA

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 4 / 11-st

#### Muu teave

Teave puudub.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas ja kuivas.

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

#### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!

Vältida staatilise elektri teket.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Määratud, kemikaalidest läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all.

Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

#### Koosladustamise juhised

Ei ole nõutav.

#### Teave säilitustingimuste kohta

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

### 7.3. Erikasutus

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
67-63-0	Isopropanool (isopropüülalkohol, 2-propanool)	150	350		8 h	
		250	600		15 min	

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 5 / 11-st

**DNEL/DMEL väärtused**

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
67-63-0	propaan-2-ool, isopropüülalkohol, isopropanool			
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	89 mg/m <sup>3</sup>
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	319 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	26 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	888 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	500 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC väärtused**

CASi nr	Aine	Väärtus
67-63-0	propaan-2-ool, isopropüülalkohol, isopropanool	
Magevesi		140,9 mg/l
Merevesi		140,9 mg/l
Magevee põhjasete		552 mg/kg
Merevee põhjasete		552 mg/kg
Sekundaarne mürgitus		160 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		2251 mg/l
Pinnas		28 mg/kg

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon.

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
**Silmade/näo kaitsmine**

Külgkaitsega kaitseprillid (EN 166)

**Käte kaitse**

Soovitavad kaitsekinnad :

FKM (fluorkummi), Läbimisaeg: 480 min.

NBR (Nitriilkummi), Läbimisaeg: 480 min.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende keemikaaliskindluse kohta.

Kulumise korral asendada!

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 6 / 11-st

**Naha kaitse**

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

**Hingamisteede kaitse**

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**
**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	selge
Löhn:	iseloomulik
Löhnalävi:	määramata

**Testimisnorm**

Sulamis-/külumispunkt:	-89,5 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	82 °C
Süttivus:	määramata
Alumine plahvatuspiir:	2 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:	12 mahu%
Leekpunkt:	13 °C
Isesüttimistemperatuur:	425 °C
Lagunemistemperatuur:	määramata
pH-väärtus:	määramata
Kinemaatiline viskoossus:	määramata
Lahustuvus vees:	täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
N-oktanool/vesi jaotustegur:	määramata
Aururõhk:	48 hPa
(20 °C juures)	
Tihedus (20 °C juures):	0,785 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Auru suhteline tihedus:	määramata
Osakeste omadused:	ei ole rakendatav

**9.2. Muu teave**
**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus	
määramata	
Jätkuv põlemine:	Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	
tahke:	määramata
gaasiline:	määramata
Oksüdeerivus	
määramata	

**Muud ohutusnäitajad**

Lahusti sisaldus:	100,00 %
Pehmenemispunkt:	määramata
Dünaamiline viskoossus:	määramata

**Lisateave**

Teave puudub.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 7 / 11-st

**10.1. Reaktsioonivõime**

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

süsinikmonoksiid

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**
**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
**Akuutne toksilisus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
67-63-0	propaan-2-ool, isopropüülalkohol, isopropanool				
	suukaudne	LD50 4700 - 5500 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 12800 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 72,6 mg/l	Rott		

**Ärritavus ja söövitavus**

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Nahasöövitus/-ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sensibiliseeriv toime**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (propaan-2-ool, isopropüülalkohol, isopropanool)

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta**

Teave puudub.

**Spetsiifilised toimed loomkatses**

Teave puudub.

**Lisateave testide kohta**

Teave puudub.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 8 / 11-st

**Praktikal põhinevad kogemused**

Teave puudub.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**
**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

**Lisateave**

Valmistise/ segu enda kohta puuduvad andmed.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**
**12.1. Mürgisus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**Jaotustegur n-oktanol-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
67-63-0	propaan-2-ool, isopropüülalkohol, isopropanool	0,05

**12.4. Liikuvus pinnases**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Sellel ainel ei ole mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemile häirivaid omadusi.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**Lisateave**

Valmistise/ segu enda kohta puuduvad andmed.

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus**
**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**
**Jäätmete arvestus**

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Ärge segage muude jäätmetega.

**Jäätmekood: toode**

070104 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused; ohtlikud jäätmed

**Jäätmekood: reostatud pakend**

070104 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused; ohtlikud jäätmed

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

**14. JAGU. Veonõuded**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 9 / 11-st

**Maismaaveod (ADR/RID)**

<b><u>14.1. ÜRO number või ID number:</u></b>	UN 1219
<b><u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u></b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<b><u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u></b>	3
<b><u>14.4. Pakendigrupp:</u></b>	II
Märgistus:	3



Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	601
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2
Veokategooria:	2
Ohu number:	33
Tunnelis liiklemise piirangud:	D/E

**Veod siseveekogudel (ADN)**

<b><u>14.1. ÜRO number või ID number:</u></b>	UN 1219
<b><u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u></b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<b><u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u></b>	3
<b><u>14.4. Pakendigrupp:</u></b>	II
Märgistus:	3



Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	601
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2

**Mereveod (IMDG)**

<b><u>14.1. ÜRO number või ID number:</u></b>	UN 1219
<b><u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u></b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<b><u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u></b>	3
<b><u>14.4. Pakendigrupp:</u></b>	II
Märgistus:	3



Erinõuded:	-
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. ÜRO number või ID number:</u></b>	UN 1219
<b><u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u></b>	ISOPROPYL ALCOHOL
<b><u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u></b>	3
<b><u>14.4. Pakendigrupp:</u></b>	II
Märgistus:	3

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 10 / 11-st



Erinõuded:	A180	
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Lubatud kogus:	E2	
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:		353
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:		5 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:		364
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:		60 L

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK:	Ei
Meresaasteained:	no

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

ei ole rakendatav

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**
**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
**EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ 100 % (785 g/l)

heitkoguste piiramise kohta:

Andmed, mis puudutavad direktiivi P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

2012/18/EL (SEVESO III):

**Lisateave kohta**

Lisaks tuleb järgida siseriiklikke seadusi!

Järgida direktiivi 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohu eest tööl.

**Riiklikud õigusaktid**

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

**Lisateave kohta**

See segu sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on vastavalt REACH artiklile 59 kantud kandidaatide loendisse: puudub

602355

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Ainete ohutuse hindamine on antud aine osas läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave**
**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,16.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DEKACLEAN ULTRA**

Muudetud: 27.02.2026

Materjali number: 805801

Lehekülg 11 / 11-st

**Lühendid ja akronüümid**

Flam. Liq. 2: Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria  
Eye Irrit. 2: Silmade ärritus, 2. ohukategooria  
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria  
ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Lisateave**

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

See ohutuskaart sisaldab ainult ohutusosalast teavet ega asenda tooteinfot ega tootespetsifikatsioone.

Käesolev ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 artiklile 31, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878.