

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

Kauba nimetus : NOWA FRIGO 10 L
UFI : RDN4-N0N7-100A-PKJA

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

EU: 112

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

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 3 H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.

Silmade ärritus, Kategooria 2 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused : P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Ettevaatusabinõud:
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

P260	pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
Vastutus:	
P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktlaadsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337 + P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Jäätmete käitlemine:	
P501	Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt õmbertöötamisväärsate materjalide kogumisse.

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Pindaktiivsete ainete vesilahus.
sisaldab
Alkohol

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Etanool	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 20 - < 25
propaan-2-ool	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem)	>= 15 - < 20
Etaandiool	107-21-1	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 5

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	STOT RE 2; H373 (Neer)	
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 500,0 mg/kg	

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

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Olla meditsiinipersonali valve all.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Ärritus
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Alkoholile vastupidav vaht
Kuiv kemikaal

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad. Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda. Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kaitsemeetmed on 8. Osas. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Vältida staatilise elektri teket. Konteinereid võib avada vaid piisava tõmbeventilatsiooni korral. Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Kasutada tulekustutusvahendeid. Vältida aerosooli teket. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Kasutada meetmeid

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

elektrostaatilise välja tekkimise vastu.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Hoida külmades kohas. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Jälgida lisatud nõudeid. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
ethanol	Pole määratletud	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL
isopropanool	Pole määratletud	Piirnorm	150 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 600 mg/m ³	EE OEL
ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)	Pole määratletud	Piirnorm	20 ppm 52 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Piirnorm kehtib auru ja aerosooli summaarse sisalduse kohta.			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	40 ppm 104 mg/m ³	EE OEL

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Piirnorm kehtib auru ja aerosooli summaarse sisalduse kohta.			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
ethanol	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	1900 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	114 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
isopropanool	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	888 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	500 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	319 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	26 mg/kg bw/day

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	89 mg/m ³
ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	106 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	35 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	53 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	7 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
ethanol	Magevesi	0,96 mg/l
	Merevesi	0,79 mg/l
	Mageveesetted	3,6 mg/kg
	Pinnas	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
isopropanool	Magevesi	140,9 mg/l
	Merevesi	140,9 mg/l
	Mageveesetted	552 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnas	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oraalne	160 mg/kg
ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)	Magevesi	10 mg/l
	Merevesi	1 mg/l
	Mageveesetted	20,9 mg/kg
	Pinnas	1,53 mg/kg

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	STP	199,5 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
	Mageveesetted	37 mg/kg
	Meresetted	3,7 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Kui on ette näha loksumist, kanda:
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.
Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või
nitriliummist, kategooria III vastavalt EN 374.

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja
spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus),
tuleb nedega arvestada.

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hingamisteede kaitsmine : Ei ole ette nähtud, välja arvatud aerosooli tekke korral.
Soovitav filtri tüüp:
ABEK-P3-filter

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

Füüsikaline olek : vedel

Värv, värvus : sinine

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Lõhn	: Alkoholi lõhnaga
Sulamis-/külumispunkt	: -31 °C Meetod: ASTM D 1177
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Informatsioon ei ole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: 25 °C
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: ca. 8, 100 % juures 20 °C
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	: lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 0,946 g/cm ³ juures 20 °C
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

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

Meie ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.

Meie ettevõtte ei telli lõpptootet ega selle koostisosade loomkatseid.

EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testimise aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod**Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 10.470 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401LD50 (Rott): 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 51 mg/l
Toime aeg: 4 hÄge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402LD50 naha kaudu (Küülik): > 10.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402**propaan-2-ool****67-63-0:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 5.840 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

LD50 suu kaudu (Rott): 4.570 mg/kg

LD50 suu kaudu (Rott): 5.045 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, emane): 47,5 mg/l
Toime aeg: 8 h

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Meetod: OECD testimisjuhis 403

LC50 (Rott): 72,6 mg/l

Toime aeg: 4 h

LC50 (Hiir): 27,2 mg/l

Toime aeg: 4 h

LC50 (Rott): 25 mg/l

Toime aeg: 6 h

Meetod: OECD testimisjuhis 403

LC50 (Rott): 30 mg/l

Toime aeg: 4 h

LC50 (Rott, isas- ja emasisend): 10000 ppm

Toime aeg: 6 h

Äge nahakaudne mürgisus

: LD50 (Küülik): 12.800 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

LD50 naha kaudu (Küülik): 12.874 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhis 402

LD50 naha kaudu (Küülik): 13.900 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhis 402

LD50 naha kaudu (Küülik): 13.400 mg/kg

Etaandiool**107-21-1:**

Äge suukaudne mürgisus

: LD50 (Rott): 7.712 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 500,0 mg/kg

Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang

Äge mürgisus sissehingamisel

: LC50 (Rott): 2,5 mg/l
Toime aeg: 6 h

Äge nahakaudne mürgisus

: LD50 (Hiir): 3.500 mg/kg

LD50 naha kaudu (Küülik): 9.530 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused

: Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**

Liigid

: Küülik

Meetod

: OECD testimisjuhis 404

Tulemus

: Ei põhjusta naha ärritust

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

propaan-2-ool**67-63-0:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Etaandiool**107-21-1:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Toode:

Märkused : Aurud võivad põhjustada silmade, hingamiselundite ja naha ärritust.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhise 405
Tulemus : Kerge silmade ärritus

propaan-2-ool**67-63-0:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhise 405
Tulemus : ärritav

Etaandiool**107-21-1:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**

Tulemus : Ei sensibiliseeri nahka.

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

propaan-2-ool**67-63-0:**

testi tüüp	:	Buehler'i test
Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	OECD testimisjuh 406
Tulemus	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Etaandiool**107-21-1:**

testi tüüp	:	Laiendamise test
Liigid	:	Merisiga
Tulemus	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:**propaan-2-ool****67-63-0:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test Katsesüsteem: Salmonella typhimurium Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta Tulemus: negatiivne
--	---	---

Etaandiool**107-21-1:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	Katsesüsteem: Salmonella typhimurium Meetod: OECD testimisjuh 471 Tulemus: negatiivne
--	---	---

Katsesüsteem: hiire lümfoomirakud
Meetod: OECD testimisjuh 476
Tulemus: negatiivne

Katsesüsteem: hiina hamstri munarakud
Meetod: OECD testimisjuh 473
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	:	Liigid: Rott (isas- ja emasisend) Märkused: negatiivne
---	---	---

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
ühekordne kokkupuude omavaks ühekordsel kokkupuutel.**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
korduv kokkupuude omavaks korduval kokkupuutel.**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**Liigid : Rott, isane
NOAEL : > 20 mg/kg
Meetod : OECD testimisjuhis 403Liigid : Rott, emane
NOAEL : 1.730 mg/kg
Meetod : OECD testimisjuhis 408**Etaandiool****107-21-1:**Liigid : Rott, isas- ja emasisend
NOAEL : 200 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : OECD testimisjuhis 407Liigid : Koer, isased
NOAEL : 2.220 mg/kg
Kasutamistee : Naha-
Meetod : OECD testimisjuhis 410Liigid : Koer
NOAEL : 2 - 4 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : OECD testimisjuhis 410Liigid : Rott
NOAEL : 150 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : OECD testimisjuhis 452**Aspiratsioonitoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Liigtoime põhjustab peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldust ja oksendamist.
Kontsentratsioon, mis ületab piirnормi, võib põhjustada narkootilist toimet.
Lahustid võivad kahjustada nahka.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****ethanol****64-17-5:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13 g/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203

LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 8.150 mg/l
Toime aeg: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea leppaim)): > 0,1 g/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): 11.200 mg/l

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12.340 mg/l
Toime aeg: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 275 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: OECD testijuhend 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): 12.900 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: Informatsioon ei ole kättesaadav.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 5.000 mg/l
Toime aeg: 168 h

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Mürgine mikroorganismidele	: EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): 11.800 mg/l Toime aeg: 16 h testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
isopropanool	
67-63-0:	
Mürgine toime kaladele	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Sinilõpuseline päikesekala)): 1.400 mg/l Toime aeg: 96 h
	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Rasvpea lepmaim)): 9.640 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhised 203
	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Kalamaimud)): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest GLP: ei
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 13.299 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: Immobiliseerimine Meetod: OECD testijuhend 202
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 9.714 mg/l Toime aeg: 24 h Meetod: OECD testijuhend 202
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest GLP: ei
	(<i>Daphnia</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l Meetod: OECD testijuhend 202
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 30 mg/l Toime aeg: 21 d
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 10.000 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (rohevetikas)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor
	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest GLP: ei
	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (rohevetikas)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 72 h

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

		EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (<i>Aliivibrio fischeri</i>): 17.700 mg/l Toime aeg: 5 min
		EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): 5.175 mg/l Toime aeg: 18 h Meetod: DIN 38412
ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)		
107-21-1:		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Rasvpea lepamaim)): > 72.860 mg/l Toime aeg: 96 h
		LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Kalamaimud)): > 500 mg/l Toime aeg: 96 h
		LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vikerforell)): 18.500 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (rohevetikas)): 6.500 - 13.000 mg/l Toime aeg: 96 h
		EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (rohevetikas)): 6.500 - 13.000 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): 10.000 mg/l Toime aeg: 16 h
		EC20 (aktiivmuda): > 1.995 mg/l Toime aeg: 30 min
		EC50 (aktiivmuda): 225 mg/l Toime aeg: 30 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 15.380 mg/l Toime aeg: 7 d Liigid: <i>Pimephales promelas</i> (Rasvpea lepamaim)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 8.590 mg/l Toime aeg: 7 d Liigid: <i>Ceriodaphnia</i> (vesikirp)

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon	:	Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruks nr.648/2004.
------------------	---	--

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Komponendid, osad:**ethanol****64-17-5:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 97 %
Meetod: OECD testijuhend 301

isopropanool**67-63-0:**

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 95 %
Toime aeg: 21 d
Meetod: OECD 301 E

Inokulaat: aktiivmuda
Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 53 %
Toime aeg: 5 d

Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 70 %
Toime aeg: 10 d
GLP: ei

Biodegradatsioon: 99,9 %
Meetod: vaata kasutajalehte

Keemiline hapnikutarve (KHT) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)**107-21-1:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 83 - 96 %
Toime aeg: 14 d
Meetod: OECD testijuhend 301

Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 90 - 100 %
Seotud: vaata kasutajalehte
Toime aeg: 10 d
Meetod: OECD 301 A

Biokeemiline hapnikutarve (BHT) : 0,81 g/g

Keemiline hapnikutarve (KHT) : 1,29 g/g

BOD/COD : BOD/COD: 63 %

ThOD : 1,29 g/g

NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Muu number: 0713887

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****ethanol****64-17-5:**

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : log Pow: -0,32

isopropanool**67-63-0:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow <= 4).

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : log Pow: 0,05 (25 °C)

ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)**107-21-1:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : log Pow: -1,36

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****isopropanool****67-63-0:**Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 25
Märkused: Pinnases väga liikuv**ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)****107-21-1:**Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Keskkond: Pinnas
Koc: 1
Märkused: Pinnases väga liikuv**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:**isopropanool****67-63-0:**

Hindamine : Ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).. Ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend : Tühjendada jääkidest.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.
Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks.

Jäätme kood : Euroopa Jäätmekataloog
20 01 29*
Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest
vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitavalt
koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR : 1987
IMDG : 1987
IATA : 1987

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : ALKOHOLID, N.O.S.
(isopropanool, etanool)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(, etanool)
IATA : Alcohols, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakendirühm

ADR :
Klassifitseerimise kood : F1
Pakendamise grupp : II
Ohu tunnusnumber : 33
Märgistus : 3
Tunnelikeelu kood : (D/E)
IMDG :

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Pakendamise grupp	: II
Märgistus	: 3
EmS Number	: F-E, S-D
IATA	
(kaubavedu)	: Alcohols, n.o.s.
Pakendamise grupp	: II
Märgistus	: 3

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnohtlik : ei

IMDG

Meresaaained : ei

IATA

Keskkonnohtlik : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012	: Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	: Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa jaoks Piirangu tingimused
--	--

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

P5c	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD	Kogus 1 5.000 t	Kogus 2 50.000 t
-----	------------------------	--------------------	---------------------

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus	: Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohtade (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) ajakohastama: Lenduvuse protsent: 36,34 %
--	--

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004	: <5% anioonsed pindaktiivsed ained
--	-------------------------------------

Teised reeglid	: Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määraseid, kus see on kohaldatav.
----------------	---

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Muu number: 0713887**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave**H-lausetest täistekst**

H225	:	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	:	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC	:	Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööhutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:****Klassifitseerimise protseduur:**

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006, muudetud



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Muu number: 0713887

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 13.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Flam. Liq. 3

H226

Toote andmetel või hinnangul põhinev

Eye Irrit. 2

H319

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

500000004298