

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

1. JAGU: Aine/segude ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **Vaigulahus X 50**

Kaubaartikli number: 1234567890

UFI: CC00-D0S3-J00W-GTSP

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

Kasutusvaldkond

SU3 Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades

Kemikaalikategooria PC19 Vaheained

Protsessikategooria PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis

Keskonda eraldumise kategooria ERC2 Segu tootmine

Toote kategooria AC13 Plasttooted

Aine/segude kasutamine Tooraine vaigude jaoks

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija:

Any Business Inc.

Any Street 123

Mis tahes linn 12345

Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik: Tooteohutuse osakond

1.4 Hädaabitelefoninumber

Tavapärasel lahtiolekuaegadel: Keskonnakaitseosakond, DW 123

Muul ajal: kompanii tuletorje, DW 222.

Terviseameti mürgistusteabekeskuse

16662, (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS02 leek

Flam. Liq. 3

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

Repr. 2

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

STOT RE 2

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Asp. Tox. 1

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

Kaubanduslik nimetus: Vaigulahus X 50

(Jätkub lehel 1)

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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 pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Tunnussõna Ettevaatust**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**Bisfenool-A-epikloorhüdrin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Toluene

Etüülatsetaat

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lageda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

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.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine** Ei sisalda mingeid aineid.**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****3.2 Segud****Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

Kaubanduslik nimetus: Vaigulahus X 50

(Jätkub lehel 2)

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Bisfenool-A-epikloorhüdiin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Tolueen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etüülatsetaat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	$\geq 2,5$ - < 10 %
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butaan-2-ool Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	$\geq 2,5$ - < 10 %

Täiendav teave: Loetletud ohulauset sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitusused:

Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.

Mürgistussümptomid võivad ilmneda alles mitme tunni pärast; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhk ja kindluse mõttes kutsuda arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Kokkupuutel nahaga: Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.**Silma sattumisel:** Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.**Allaneelamisel:** Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid lekke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid: Hingamisteid kaitsev seade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada hingamisaparaati.

Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mistahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Lahjendada suure koguse veega.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

Kaubanduslik nimetus: Vaigulahus X 50

(Jätkub lehel 3)

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

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

Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole

Tagada sobilik ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.

Vältida udu teket.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Mitte pihustada avatud leegile või hõõgivatele materjalidele.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele: Erinõuded puuduvad.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta: Pole nõutud.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta: Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

7.3 Eriksutus Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:

108-88-3 Toluene

TKOP	Lühiajaline väärtus: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 192 mg/m ³ , 50 ppm
A	

141-78-6 Etüülatsetaat

TKOP	Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
	Pikaajaline väärtus: 500 mg/m ³ , 150 ppm

67-63-0 Propan-2-ool

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

78-92-2 butaan-2-ool

TKOP	Lühiajaline väärtus: 250 mg/m ³ , 75 ppm
	Pikaajaline väärtus: 150 mg/m ³ , 50 ppm
A	

Reguleerivad õigusaktid TKOP: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

Täiendav teave: Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

Kaubanduslik nimetus: Vaigulahus X 50

(Jätkub lehel 4)

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Hoida kaitseriietust eraldi.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitsmine

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseaset.

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.
Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ valmistisele/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.
Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.

Kindamaterjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.
Kuna toode on mitmest aineist koosnev valmistis, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kindamaterjali läbimisaeg Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

* 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**Üldine teave****Füüsikaline olek**

Fluiid

Värvus

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

77 °C

Süttivus

Tuleohtlik.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir**Alumine:**

1,2 Vol %

Ülemine:

11,5 Vol %

Leekpunkt:

25 °C

Isesüttimistemperatuur:

390 °C

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH juures 20 °C

3

Viskoossus:**Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

Dünaamiline:

Pole määratud.

Lahustuvus**Vesi:**

Täielikult segunev.

N-oktaanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

Aururõhk juures 20 °C:

97 hPa

Tihedus ja/või suhteline tihedus**Tihedus:**

Ei ole määratud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

Kaubanduslik nimetus: Vaigulahus X 50

(Jätkub lehel 5)

Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.
9.2 Muu teave	
Välimus:	
Kuju:	Vedelik
Oluline teave 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:	50,0 %
VOC (EC)	50,00 %
Tahkeaine sisaldus:	50,0 %
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	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 ja segud	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine / vältitavad tingimused: Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone pole teada.

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.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruks (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

Kaubanduslik nimetus: Vaigulahus X 50

(Jätkub lehel 6)

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

108-88-3 Toluene

Allaneelamisel	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

141-78-6 Etüülatsetaat

Allaneelamisel	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

67-63-0 Propan-2-ool

Allaneelamisel	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

78-92-2 butaan-2-ool

Allaneelamisel	LD50	6.480 mg/kg (rat)
----------------	------	-------------------

Peamine ärritav efekt:

Nahasöövitus/-ärritus Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Arvatavasti kahjustab loodet.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veekeskkonda ohustav mürgisus: Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav asjakohane 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

Märkus: Mürgine kaladele

Täiendav keskkonnavaline informatsioon:

Üldised märkused:

Vee ohuklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik veele

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

Kaubanduslik nimetus: Vaigulahus X 50

MürGINE veeorganismidele

(Jätkub lehel 7)

* 13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

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

Euroopa jäätmekataloog

08 00 00	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKkinud JÄÄTMED
08 01 00	Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitavad puhastusvahendid: 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
IMDG
IATA1866 VAIGU LAHUS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT
RESIN SOLUTION

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, IMDG

klass
Ohumärgis3 Tuleohtlikud vedelikud
3

IATA

Class
Label3 Tuleohtlikud vedelikud
3

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Keskkonnaohud:

Toode sisaldab keskkonnohtlikke aineid: Bisfenool-A-epikloorhüdiin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)

Meresasteaine:

Jah

Spetsiaalne märgistamine (ADR):

Sümbol (kala ja puu)
Sümbol (kala ja puu)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):

Hoiatus: Tuleohtlikud vedelikud
30

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

Kaubanduslik nimetus: Vaigulahus X 50

(Jätkub lehel 8)

EMS Number:	F-E,S-E
Stowage Category	A
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
Transport/lisainformatsioon:	
ADR	
Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
Vabastatud koguses (EQ):	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
Veo kategooria	3
Tunneli piirangu kood:	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1866 VAIGU LAHUS, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid****Direktiiv 2012/18/EÜ****Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**SEVESO kategooria**

E2 ohtlikud veekeskkonnale

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

Piirkogused (tonnides) madalama tasandi käitistes rakendamiseks 200 t**Piirkogused (tonnides) kõrgema tasandi käitistes rakendamiseks** 500 t**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3, 48**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

108-88-3 Tolueen

3

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

108-88-3 Tolueen

3

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Asjakohased laused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

(Jätkub lehelt 10)

EE

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.09.2025

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.0)

Läbi vaadatud: 08.09.2025

Kaubanduslik nimetus: Vaigulahus X 50

(Jätkub lehel 9)

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 H411 MürGINE veorganismidele, pikaajaline toime.
 EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlikud vedelikud	Seostamispõhimõte
Nahasöövitus/-ärritus Raske silmakahjustus/silmade ärritus Naha sensibiliseerimine Reproduktiivtoksilisus Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
Hingamiskahjustused	Ekspert hinnang

Andmelehte väljastav amet: Product safety department.

Kontaktisik: Dr. Peter Mayer

Eelmise versiooni kuupäev: 25.03.2010

Eelmise versiooni number: 2.0

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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)
 Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
 Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
 Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
 Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
 Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
 Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
 STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

* Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.