

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Aine
Kaubanduslik nimetus	: Phenol crystallized Analytical Grade ACS
Keemiline nimetus	: fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol
IUPAC nimetus	: phenol
ELi tunnuscode	: 604-001-00-2
EÜ nr	: 203-632-7
CAS nr	: 108-95-2
REACHi registreerimisnumber	: 05-2118478411-42
Tootekood	: PHOL-00A
Molekulivalem	: C ₆ H ₆ O

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

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Laboratoorsed kasutused
--------------------	---------------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni	: 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas
-----------------	--------------------------------------

Riik/piirkond	Organisation	Hädaabitelefoni
Eesti	Mürgistusteabekeskus. Terviseamet. Paldiski mnt 81 10614 Tallinn.	16662 +372 7943 794 Infolinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria	H301
Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria	H311
Äge mürgisus (sissehingamisel), 3. kategooria	H331
Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B	H314
Mutageensus sugurakkudele, 2. kategooria	H341
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria	H373
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	
Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%):	
(1 ≤ C < 3)	Eye Irrit. 2; H319
(1 ≤ C < 3)	Skin Irrit. 2; H315
(3 ≤ C < 100)	Skin Corr. 1B; H314

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogrammid (CLP)



Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Ohulaused (CLP)

: H301+H311+H331 - Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine.
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H341 - Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P202 - Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P264 - Pärast käitlemist pesta hoollega käed, käsivarred ja nägu.
P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Hoiatuslaused (CLP)

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis

: Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, mis on hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: ei ole teada / ei ole praeguste kriteeriumide kohaselt kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ainetüüp

: Üht koostisosa sisaldav aine

Nimetus	Tootetähis	%
Kristalliseerunud fenool	CAS nr: 108-95-2 EÜ nr: 203-632-7 ELi tunnuscode: 604-001-00-2 REACH-i nr: 05-2118478411-42	100

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

: Kutsuda viivitamatult arst.

Esmaabi sissehingamise korral

: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Anda hapnikku või vajaduse korral teha kunstlikku hingamist. Kutsuda viivitamatult arst.

Esmaabi nahale sattumisel

: Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Pöörduda viivitamata arsti poole.

Esmaabi silma sattumise korral

: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda silmaarsti poole.

Esmaabi allaneelamise korral

: Loputada suud. Kutsuda viivitamatult arst. Mitte kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju

: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Sümptomid/mõju sissehingamisel

: Söövitav hingamisteedele.

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Korduv kokkupuude ainega võib põhjustada imendumise läbi naha ja sellest tingitud raske tervisekahjustuse. Nahale sattumisel mürgine. Põletused.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Toote allaneelamine ka väikeses koguses kujutab tervisele tõsist ohtu. Allaneelamisel mürgine.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: keemiline kuivpulber, alkoholile vastupidav vaht, süsinikdioksiid (CO ₂). Kuiv pulber. Vaht.
Sobimatud kustutusvahendid	: Vett sisaldavat tulekustutusvahendit ei tohi kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu.
--	--------------------------------

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed	: Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida mahavalgumise tsoon. Evakueerida mittevajalik personal. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.
---------------------	--

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
---------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi. Korjata toode mehaaniliselt üles. Puhastada kiiresti labida või imiseadmega.
Muu teave	: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida tolmu sissehingamist. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
Hügieenimeetmed	: Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud	: Järgida kehtivaid eeskirju.
Ladustamistingimused	: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida originaalpakendis. Hoida niiskuse eest. Hoida lukustatult.
Kokkusobimatud materjalid	: Kuumusallikad.
Pakendamise erieeskirjad	: Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida suletud mahutis.

7.3. Eriksutus

Laborikemikaalid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
EL - Töökesekkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Phenol
IOEL TWA	8 mg/m ³
	2 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	16 mg/m ³
	4 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	skin
Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Phénol
VLEP 8h (OEL TWA)	7,8 mg/m ³
	2 osakest miljoni kohta (ppm)
VLEP CT (OEL STEL)	15,6 mg/m ³
	4 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2
Saksamaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (TRGS 900)	
Nimi kohalikus väljaandes	Phenol
AGW (OEL TWA)	8 mg/m ³
	2 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	EU,H,11
Itaalia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Fenolo
OEL TWA	8 mg/m ³
	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	16 mg/m ³
	4 osakest miljoni kohta (ppm)
Portugal - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Fenol

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
OEL TWA	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Hispaania - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Fenol
VLA-ED (OEL TWA)	8 mg/m ³
	2 osakest miljoni kohta (ppm)
VLA-EC (OEL STEL)	16 mg/m ³
	4 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Phenol
WEL TWA (OEL TWA)	7,8 mg/m ³
	2 osakest miljoni kohta (ppm)
WEL STEL (OEL STEL)	16 mg/m ³
	4 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

DNEL ja PNEC

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	16 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	1,23 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	0,4 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	1,32 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,4 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,0077 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,00077 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,031 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	0,0915 mg/kuivkaalu kg

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
PNEC sete (merevees)	0,00915 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,136 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	2,1 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. ISO 374-1.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Protective goggles (EN 166)

Naha kaitsmine

Käte kaitse:

kaitsekindaid

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Kanda sobivat kaitsemaski

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: valge.
Välimus	: Kristallid.
Molekulmass	: 94,11 g/mol
Lõhn	: Puudub
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: 40,9 °C Atm. press.: 1013 hPa
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: 181,7 °C
Süttivus	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: 81 °C Atm. press.: 1013 hPa
Isesüttimistemperatuur	: 715 °C at 1.013 hPa
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: ≈ 6 (Aqueous solution)
Lahuse pH	: Puudub

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Vesi: 87 g/l 25° C
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: 0,53 20° C
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1,07 g/cm³
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: 3,2
Osakese suurus	: Puudub

9.2. Muu teave

Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus	: 100 %
Pindpinevus	: 1,847 N/m

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Söövitavad aurud.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikese kiirgus. Kokkupuude õhuga. Niiskus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Söövitavad aurud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne)	: Allaneelamisel mürgine.
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Nahale sattumisel mürgine.
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Sissehingamisel mürgine.
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab raskeid nahapõletusi. pH: ≈ 6 (Aqueous solution)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Eeldatavasti põhjustab tõsiseid silmakahjustusi pH: ≈ 6 (Aqueous solution)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

LOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva)	260 mg/kehamassi kg Animal: rabbit
---	------------------------------------

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

NOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva)	130 mg/kehamassi kg Animal: rabbit
---	------------------------------------

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Neutraliseerimata toode võib olla ohtlik veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

LC50 - Kala [1]	Salmo gairdneri
EC50 - Koorikloomad [1]	3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Vetikad [1]	180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
EC50 72h - Vetikad [2]	217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
ErC50 vetikad	370 mg/l
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'
NOEC krooniline kala	0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d'

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
Biokeemiline hapnikutarve (BHT)	1,68 g O ₂ /g ainet
Keemiline hapnikutarve (KHT)	2,33 g O ₂ /g ainet
BHT (% ThOD)	0,72 % ThOD
Biolagunduvus	85 %

12.3. Bioakumulatsioon

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

BCF - Kala [1]	17
Bioakumulatsioon	Madal.

12.4. Liikuvus pinnases

Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

Pindpinevus	1,847 N/m
-------------	-----------

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

Lisateave puudub

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava

: Ained ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna neil ei ole endokriinseid häireid tekitavat toimet ega endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määrus

: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

Jäätmetöötlusmeetodid

: Kohalikele õigusnormidele vastamiseks peab läbima eritöötlemise.

Teave ökoloogiliste jäätmete kohta

: Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR)

: UN 1671

ÜRO nr. (IMDG)

: UN 1671

ÜRO nr. (IATA)

: UN 1671

ÜRO nr. (ADN)

: UN 1671

ÜRO nr. (RID)

: UN 1671

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)

: FENOOL, TAHKE

Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)

: PHENOL, SOLID

Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)

: Phenol, solid

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)

: FENOOL, TAHKE

Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)

: FENOOL, TAHKE

Veodokumentide kirjeldus (ADR) (ADR)

: UN 1671 FENOOL, TAHKE, 6.1, II, (D/E)

Veodokumentide kirjeldus (IMDG)

: UN 1671 PHENOL, SOLID, 6.1, II

Veodokumentide kirjeldus (IATA)

: UN 1671 Phenol, solid, 6.1, II

Veodokumentide kirjeldus (ADN)

: UN 1671 FENOOL, TAHKE, 6.1, II

Veodokumentide kirjeldus (RID)

: UN 1671 FENOOL, TAHKE, 6.1, II

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)

: 6.1

Ohumärgised (ADR)

: 6.1

:



IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)

: 6.1

Ohumärgised (IMDG)

: 6.1

:



Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)

: 6.1

Ohumärgised (IATA)

: 6.1

:



ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN)

: 6.1

Ohumärgised (ADN)

: 6.1

:



RID

Transpordi ohuklass(id) (RID)

: 6.1

Ohumärgised (RID)

: 6.1

:



14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR)

: II

Pakendirühm (IMDG)

: II

Paken-digrupp (IATA)

: II

Pakendirühm (ADN)

: II

Pakendirühm (RID)

: II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik

: Ei

Reostab merd

: Ei

Avariiplaani nr (Tulekahju)

: F-A

Avariiplaani nr (Mahavalgumine)

: S-A

Muu teave

: Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)

: T2

Erisätted (ADR)

: 279

Piiratud kogused (ADR)

: 500g

Erandkogused (ADR)

: E4

Pakkimiseeskiri (ADR)

: P002, IBC08

Pakkimise erisätted (ADR)

: B4

Koospakkimise sätted (ADR)

: MP10

Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite

: T3

eeskirjad (ADR)

Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite

: TP33

erisätted (ADR)

Paagikood (ADR)

: SGAH

Paakide erisätted (ADR)

: TU15, TE19

Sõiduk paagi veoks

: AT

Veokategooria (ADR)

: 2

Veo erisätted - vedu saadetistes

: V11

Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine

: CV13, CV28

Veo erisätted - töö

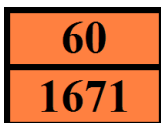
: S9, S19

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 60
Oranžid numbrimärgid :



Tunneli piirangu kood (ADR) : D/E
EAC-kood : 2X

merevedu

Erisäte (IMDG) : 279
Piiratud kogused (IMDG) : 500 g
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E4
Pakkimisjuhised (IMDG) : P002
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) : IBC08
Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG) : B21, B4
Juhised tsisternide kohta (IMDG) : T3
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) : TP33
Lasti liik (IMDG) : A
Omadused ja tähelepanekud (IMDG) : Colourless or white crystals or crystallized mass. Melting point: 43°C (pure product). Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by vapour inhalation. Rapidly absorbed through the skin.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E4
PCA piiratud kogused (IATA) : Y644
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) : 1kg
PCA pakkimisjuhised (IATA) : 669
PCA maksimaalne netokogus (IATA) : 25kg
CAO pakkimisjuhised (IATA) : 676
CAO maksimaalne netokogus (IATA) : 100kg
Erisätted (IATA) : A113
ERG-kood (IATA) : 6L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : T2
Erisäte (ADN) : 279, 802
Piiratud kogused (ADN) : 500 g
Väljaarvatud kogused (ADN) : E4
Nõutav varustus (ADN) : PP, EP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 2

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID) : T2
Erisäte (RID) : 279
Piiratud kogused (RID) : 500g
Väljaarvatud kogused (RID) : E4
Pakkimisjuhised (RID) : P002, IBC08
Pakendamise erisätted (RID) : B4
Erisätted ühispakendi kohta (RID) : MP10
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) : T3
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) : TP33
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID) : SG4H
Erisätted RID-tsisternide kohta (RID) : TU15
Transpordikategooria (RID) : 2
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID) : W11
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID) : CW13, CW28, CW31
Ekspresspostipakid (RID) : CE9
Ohu tunnusnumber (RID) : 60

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei ole loetletud REACH-i määruse XVII lisas

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei ole loetletud REACH-i määruse XIV lisas (lubade loetelu)

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei ole kantud REACH-i kandidaatainete nimekirja

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei ole loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei ole loetletud POP-nimekirjas (määrus EU 2019/1021)

Osooni määrus (2024/590)

Ei ole loetletud osoonikihi kahanemise nimekirjas (määrus EL 2024/590)

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei ole loetletud NÕUKOGU MÄÄRUSES (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kohta.

VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 100 %

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei ole loetletud lõhkeainete lähteainete loetelus (EL)

Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei ole kantud narkootikumide lähteainete loetellu (EL)

Siseriiklikud eeskirjad

Taani

Tuleohutusklass : Klass III-1
Hoidke seadet : 50 liiter
Märkused klassifitseerimise kohta : Taani Justiitsministeeriumi andmetel on tuleohtlik; Tuleohtlike vedelike ladustamisel tuleb järgida hädaolukordades tegutsemise juhtnõure
Taani riiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada
Tootega töötavad rasedad/imetavad naised ei tohi sellega otseselt kokku puutuda.
Kui töötaja on rase või imetab ja kõnealune isik kasutab seda toodet tööl või puutub sellega kokku, peab tööandja alati läbi viima töö riskianalüüsi. Hinnang peab käsitlema nii mõju ohtlikkust kui ka selle tugevust ja kestust. Tööandja otsus, et rase või imetav naine võib konkreetset tööülesannet täita, tuleb seega teha tema konkreetsete töötingimuste kontekstis. Vt ka WEA juhendit A.1.8-7 rasedate ja imetavate töötajate töökeskkonna kohta.

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 2, vett ohustav (Klassifikatsioon vastavalt AwSV; ID nr. 170).
Kemikaalide keelustamise määrus (ChemVerbotsV) : Sellele tootele kehtib ChemVerbotsV 2. lisa 1. kanne. Järgida tuleb järgmisi nõudeid: volituse nõue (vastavalt § 6 lõike 1 lausele 1), tarne teostamise põhinõuded (vastavalt § 8 lõigetele 1, 3 ja 4), isikut tõendav dokument ja dokumentatsioon (vastavalt § 9 lõikele 1). kuni 3) ja transporditee välistamine (vastavalt §-le 10).
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 100 %

Madalmaad

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

SZW-liist van mutagene stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aine ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Aine ei ole lisatud nimekirja
Vruchtbaarheid
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aine ei ole lisatud nimekirja

Poola

Poola riiklikud määrused : 25. veebruari 2011. aasta määrus keemiliste ainete ja nende segude kohta (JoL nr 63, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2019, punkt 1225).
14. detsembri 2012. aasta määrus jäätmete kohta (JoL 2013, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2020, punkt 797).
Poola Vabariigi Seimi marssali 19. oktoobri 2016. aasta teadaanne pakendite ja pakendijäätmete käitlemise dekreeidi konsolideeritud tekstiteate kohta (JoL 2016, punkt 1863 muudetud kujul).
Keskkonnaministri 14. detsembri 2014. aasta määrus jäätmekataloogi kohta (JoL 2014, punkt 1923).
19. augusti 2011. aasta ohtlike kaupade veo seadus (JoL 2011 nr 227, punkt 1367 muudetud kujul; terviktekst JoL 2020, punkt 154).
Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. aasta määrus töökeskkonna tervisele kahjulike mõjurite suurima lubatud kontsentratsiooni ja intensiivsuse kohta (JoL 3., punkt 1286 muudetud kujul).
Terviseministri 9. septembri 2016. aasta teadaanne, mis käsitleb tervishoiuministri 30. detsembri 2004. aasta määruse (töötervishoiu ja tööhutuse kohta keemiliste mõjuritega kokkupuutumisel töökeskkonnas) tervikteksti teadaannet (16. septembri 2016.a JoL, punkt 1488)
Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus kahjulike ainete testimise ja mõõtmise kohta seoses töökeskkonna tervisega (JoL nr 33, muudetud punkt 166).
Keskkonnaministri 9. detsembri 2003. aasta määrus keskkonnale eriti ohtlike ainete kohta (JoL nr 217, punkt 2141).
ADR-leping: valitsuse 13. märtsi 2023. aasta avaldus Genfis 30. septembril 1957 allkirjastatud rahvusvahelise ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkuleppe (ADR) A ja B lisade muudatuste jõustumise kohta (J.o.L. 2023, punkt 891)
Tervishoiuministri 25. augusti 2015. aasta määrus ohtlike ainete või ohtlike segude ladustamiseks või hoidmiseks kasutatavate kohtade, torujuhtmete ning konteinerite ja tsisternide märgistamise meetodi kohta (J.o.L. 2015, punkt 1368 muudetud kujul)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Läbi on viidud kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 3 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Muta. 2	Mutageensus sugurakkudele, 2. kategooria
Skin Corr. 1B	Nahasöövituse/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövituse/-ärritus, 2. kategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria
H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lauseste terviktekst:	
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja