

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025
2.1	16.04.2025	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
		7227552-00011	

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Krytox™ 240AC

SDS-Identcode : 130000024138

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

Aine/ segu kasutamine : Lubrikant

Soovitavad kasutuspiirangud : Ailnult tööstuslikuks tarbimiseks.
Kasutada või müüa Chemours™ materjalide implantatsiooni inimorganismis seotud meditsiiniliste rakenduste või kontakte sisemine kehavedelike või -kudede kokku lepitud müüja kirjalik leping, mis hõlmab selliseid kasutada. Täiendava teabe saamiseks pöörduge oma Chemours esindaja.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : Chemours Netherlands B.V.
Baanhoekweg 22
3313 LA Dordrecht Madalmaad

Telefon : +31-(0)-78-630-1011

Telefax : +31-78-6163737

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : sds-support@chemours.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+(1)-703-2534267 (CHEMTREC - Soovitav) ; 16662 (Eesti Mürgistusteabekeskuse teabeliin - 24h)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi number:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	16.04.2025	7227552-00011	12.02.2025
			Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad.

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.

Fluoritud plastikute termilisel lagunemisel tekkivad aurud võivad inimestel põhjustada gripilaadsete sümptomitega polümeerisuitsupalavikku, eriti saastunud tubaka suitsetamisel.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Märkused : Puuduvad ohtlikud koostisosad

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Kaitsta esmaabiandjaid | : | Eri ettevaatusabinõusid esmaabiandjatele ette ei ole nähtud. |
| Sissehingamisel | : | Sissehingamise korral minna värske õhu kätte.
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla. |
| Kokkupuutel nahaga | : | Ettevaatuseks pesta seebi ja veega.
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla. |
| Silma sattumisel | : | Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla. |
| Allaneelamisel | : | Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamine.
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
Loputage suud põhjalikult veega. |

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1	Paranduse kuupäev: 16.04.2025	Ohutuskaardi number: 7227552-00011	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	--

Sümptomid :

- Sissehingamine võib põhjustada järgmisi sümptome:
Ärritus
Kopsuturse
- Silmaga kokkupuutel võib põhjustada järgmisi sümptomeid
Nägemishäire
Ebamugavus
Pisaravool
- Nahale sattumine võib põhjustada järgmisi sümptome:
Ärritus
Puna
- Sissehingamine võib põhjustada järgmisi sümptome:
Ärritus
Hingamishäire

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ja toetav ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Mitte kasutatav
Ei põle

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutatav
Ei põle

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik.

Toote ohtlikkus põlemisel : Vesinikfluoriid
Karbonüülfluoriid
potentsiaalselt toksilised fluorineeritud ühendid
aerosoolitud osakesed
Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletorjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletorjajatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.
Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1	Paranduse kuupäev: 16.04.2025	Ohutuskardi number: 7227552-00011	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

on võimalik ohutult teha.
Ala evakueerida.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevõttevahendid : Järgige ohutu käitlemise juhiseid (vt lõik 7) ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi (vt lõik 8).

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida sattumist keskkonda.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertse absorbendiga.
Suurte lekete korral rajage aine edasilevimise vältimiseks kaitsevall või muud vastavad kaitsetõkked. Kui valliga eraldatud ainet saab ära pumbata, hoiustage kogutud materjali vastavates mahutites.
Koguge lekkest ülejäänud materjalid sobiva absorbeeriva ainega.
Selle aine vabanemise ja lõppkäitlemise, samuti vabanenud aine koristamiseks kasutatud materjalide ja esemete kohta võivad kehtida kohalikud või riiklikud määrused. Te peate kindlaks tegema, millised regulatsioonid kehtivad.
Ohutuskardi peatükid 13 ja 15 käsitlevad teatud kohalikke ja riiklikke nõudeid.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tehnilised mõõtmised : Vaata tehnilisi meetmeid punktis KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.

Koht-/üldventilatsioon : Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral.

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Käsitlege vastavalt headele tööstusliku hügieeni ja ohutuse tavadele, tuginedes töökeskkonna kokkupuute hindamise tulemustele.
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1 Paranduse kuupäev: 16.04.2025 Ohutuskardi number: 7227552-00011 Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020

Ärge hingake sisse lagunemissaadusi.

Hügieenimeetmed : Kui tavapärase kasutamise käigus on kemikaalidega kokkupuute oht, siis peavad töökoha lähedal olema silmaloputamise süsteemid ja ohutusdušid. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida korralikult märgistatud taaras. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.

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

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamise/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Fluoropolümeer	Toote koostisosad	Piirnorm (Kogu tolmu)	3 mg/m ³	EE OEL

Lagunemissaaduste piirnorm töökeskonnas

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
vesinikfluoriidhape	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Indikatiiv			
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Indikatiiv			
		Piirnorm	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	3 ppm 2,5 mg/m ³	EE OEL
Karbonüül-difluoriid	353-50-4	Piirnorm	2 ppm 5 mg/m ³	EE OEL

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1 Paranduse kuupäev: 16.04.2025 Ohutuskardi number: 7227552-00011 Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020

		TWA	2,5 mg/m ³ (Fluor)	2000/39/EC
	Lisateave: Indikatiiv			
Süsinikdioksiid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
	Lisateave: Indikatiiv			
		Piirnorm	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	EE OEL
süsinikmonooksiid	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2017/164/EU
	Lisateave: Indikatiiv			
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2017/164/EU
	Lisateave: Indikatiiv			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 117 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Reproduktiivset funktsiooni kahjustavad ained			
		Piirnorm	20 ppm 23 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Reproduktiivset funktsiooni kahjustavad ained			
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2004/37/EC
	Lisateave: Kantserogeenide ja mutageenidega			
		STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2004/37/EC
	Lisateave: Kantserogeenide ja mutageenidega			

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Töötlemisel võivad moodustuda ohtlikud ühendid (vt lõik 10).

Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.

Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kasutada järgnevaid individuaalseid isikukaitsevahendeid:
Kaitseprillid
Seade peab vastama standardi EVS EN 166 nõuetele

Käte kaitsmine

Märkused : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

Naha ja keha kaitse : Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.

Hingamisteede kaitsmine : Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid, kui piisav kohalik ventilatsioon puudub või kokkupuute hindamine näitab soovituslikest juhistest kõrgemat kokkupuudet.
Filter peab vastama: EVS EN 14387

Filtri tüüp : Tüüp: kombineeritud osakesed, happeline gaas/aur ja orgaaniline aur (AE-P)

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1	Paranduse kuupäev: 16.04.2025	Ohutuskardi num- ber: 7227552-00011	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
----------------	----------------------------------	---	--

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	Määre
Värv, värvus	:	valge
Lõhn	:	lõhnatu
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	320 °C
Keemise algpunkt ja keemis- vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Ei põle
Ülemine plahvatuspiir / Üle- mine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumi- ne süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Meetod: Pensky-Martensi suletud anum Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	300 °C
pH	:	7
Viskoossus Viskoossus, kinemaatiline	:	Mitte kasutatav
Lahustuvus(ed)		

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1	Paranduse kuupäev: 16.04.2025	Ohutuskaardi number: 7227552-00011	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	--

Lahustuvus vees : lahustumatu

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : Mitte kasutatav

Aururõhk : Mitte kasutatav

Suhteline tihedus : 1,89 - 1,93

Õhu suhteline tihedus : Mitte kasutatav

Osakeste omadused
Osakese suurus : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei ole plahvatusohtlik

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Aurustumiskiirus : Mitte kasutatav

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Kõrgemal temperatuuril moodustuvad ohtlikud lagusaadused.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Mitte.

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1	Paranduse kuupäev: 16.04.2025	Ohutuskaardi number: 7227552-00011	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	--

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine : vesinikfluoriidhape
Karbonüül-difluoriid
Süsinikdioksiid
süsinikmonooksiid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sattumine nahale
Seedimine
Silma sattumine

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1	Paranduse kuupäev: 16.04.2025	Ohutuskaardi number: 7227552-00011	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	--

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Hindamine : 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.

Kogemused inimese kokupuutumisest asjakohase kemikaaliga

Toode:

Silma sattumisel : Sümptomid: Ärritus, Ebamugavus, Nägemishäire

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : 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.

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1	Paranduse kuupäev: 16.04.2025	Ohutuskardi num- ber: 7227552-00011	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
----------------	----------------------------------	---	--

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- | | |
|------------------|---|
| Toode | : Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. |
| Saastunud pakend | : Tühjad mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõt-
tesse ringlussevõtuks või kasutusest kõrvaldamiseks.
Kui ei ole sätestatud teisiti: Kõrvaldada sarnaselt kasutamata
tootega. |

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

- | | |
|------|-------------------------------------|
| ADN | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| ADR | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- | | |
|------|-------------------------------------|
| ADN | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| ADR | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.3 Transpordi ohuklass(id)

- | | |
|------|-------------------------------------|
| ADN | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| ADR | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1	Paranduse kuupäev: 16.04.2025	Ohutuskaardi number: 7227552-00011	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	--

14.4 Pakendirühm

ADN	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (kaubavedu)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (reisija)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75: Kui kavatakse seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.
--	---	---

Aine(d) või segu(d) on siin loetletud vastavalt nende esinemisele määru-
ses, olenemata nende kasutu-
sest/otstarbest või piirangu tingimus-
test. Vaadake vastavas määru-
satesestatud tingimusi, et teha kind-
laks, kas kannet kohaldatakse turu-
lelaskmise suhtes või mitte.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kan- didaatide loetelu (Artikkel 59).	:	Mitte kasutatav
---	---	-----------------

Määrus (EÜ) nr 2024/590 osoonikihti kahandavate aine- te kohta	:	Mitte kasutatav
---	---	-----------------

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteai- nete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
---	---	-----------------

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr	:	Mitte kasutatav
--	---	-----------------

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant 2.1	Paranduse kuupäev: 16.04.2025	Ohutuskardi number: 7227552-00011	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV : Mitte kasutatav Lisa)

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.

Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutushindamist pole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muu teave : Krytox™ ja mis tahes seotud logod on ettevõtte The Chemours Company FC, LLC kaubamärgid või autoriõigused. Chemours™ ja Chemours Logo on ettevõtte The Chemours Company kaubamärgid. Enne kasutamist lugeda Chemoursi ohutusteavet. Edaspidi palume teabe saamiseks kohaliku Chemours esinduse või Chemours poolt nimetatud esindaja poole.

Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega.

Teiste lühendite täistekst

2000/39/EC	: Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
2004/37/EC	: Europa. Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuutest tulenevate ohtude eest - III lisa
2006/15/EC	: Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
2017/164/EU	: Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2017/164/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	: Lühiajaline piir töökeskkonnas
2004/37/EC / STEL	: Lühiajalise toime piirnorm
2004/37/EC / TWA	: mõõdetud või arvutatud
2006/15/EC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
2017/164/EU / STEL	: Lühiajalise toime piirnorm
2017/164/EU / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
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

OHUTUSKAART

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



Krytox™ 240AC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 12.02.2025
2.1	16.04.2025	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 02.11.2020
		7227552-00011	

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 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse 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 käsitsemiseks; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Ohutuskaardi koostamisel : Sisemised tehnilised andmed, tooraine ohutuskaardi andmed, kasutatud põhiandmete allikad : OECD portaali eChemPortal otsingutulemused ja Euroopa Kemikaalide Agentuur (ECHA), <http://echa.europa.eu/>

Ohutuskaardil (SDS) esitatud teave põhineb ohutuskaardi väljaandmise kuupäeval kasutada olnud teadmistel ja andmetel ning koostaja parimatel tõekspidamistel. Esitatud andmed on ainult juhised ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, jäätmekäitluseks ja müügile laskmiseks ning neid ei saa käsitleda kui toote kvaliteedi garantiid või kvaliteedikirjeldust. Teave kehtib ainult ohutuskaardi (SDS) päises nimetatud kindla materjali kohta ja võib mitte kehtida, kui materjali kasutatakse koos muude materjalidega või mõnel muul, käesolevas tekstis määratlemata otstarbel. Materjali kasutajad peavad teabe ja soovitude kasutamisel lähtuma kavandatud viisil käitlemise, kasutamise, töötlemise ja ladustamise spetsiifilisest kontekstist, sealhulgas hindama ohutuskaardil (SDS) kirjeldatud materjali sobivust kasutaja lõpptootesse, kui see on kohaldatav.

EE / ET