

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Krytox™ 240AC

SDS-Identcode : 130000024138

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Mazivo

Preporučena ograničenja u
svezi s uporabom : Samo za industrijsku upotrebu.
Ne pas utiliser ou revendre les matériaux de Chemours™
pour des applications médicales impliquant l'implantation dans
le corps humain ou le contact avec les fluides corporels ou les
tissus, sauf si de telles utilisations sont couvertes par un ac-
cord écrit avec le vendeur. Pour de plus amples renseigne-
ments, veuillez contacter votre représentant de Chemours.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : Chemours Netherlands B.V.
Baanhoekweg 22
3313 LA Dordrecht Nizozemska

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

Telefaks : +31-78-6163737

Adresa elektroničke pošte : sds-support@chemours.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+(385)-17776920 (CHEMTREC - Preporučeni) ; +3851 2348 342 (Centar za kontrolu otro-
vanja)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Nije opasna tvar ili smjesa.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Nije potreban piktoqram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Termalna raspadanja pare fluoriziranih plastika može uzrokovati groznicu polimer dima sa simptomima sličnim gripi kod ljudi, pogotovo kada je pušenjem duhana kontaminirano.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Napomene : Nema opasnih sastojaka

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

| | |
|---|---|
| Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći | : Nisu potrebne posebne mjere opreza za pružatelje prve pomoći. |
| Nakon udisanja | : U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. |
| Nakon dodira s kožom | : Oprati vodom i sapunom iz mjere opreza. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. |
| Nakon dodira s očima | : Isprati oči vodom iz mjere opreza. Ako se nadraženosć razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć. |
| Nakon gutanja | : U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. Temeljito isperite usta vodom. |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

| | |
|----------|---|
| Simptomi | : Udisanje može uzrokovati sljedeće simptome: Nadraživanje Plućnog edema Kontakt s očima može uzrokovati sljedeće simptome Zamagljen pogled Tegobe Suzenje U dodiru s kožom mogu se pojaviti sljedeći simptomi: Nadraživanje Crvenilo Udisanje može uzrokovati sljedeće simptome: Nadraživanje Pomanjkanje daha |
|----------|---|

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Liječenje | : Tretirajte u skladu sa simptomima. |
|-----------|--------------------------------------|

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

| | |
|--|----------------------------|
| Prikladna sredstva za gašenje | : Neprimjenjivo Ne gori |
| Neprikladna sredstva za gašenje požara | : Neprimjenjivo Ne gori |

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

| | |
|---|--|
| Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara | : Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje. |
| Opasni proizvodi izgaranja | : Fluorovodik Karbonil-fluorid potencijalno otrovni fluorirani spojevi aerosolizirane čestice ugljikovi oksidi |

5.3 Savjeti za gasitelje požara

| | |
|---------------------------------------|---|
| Posebna zaštitna oprema za vatrogasce | : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. |
| Posebne metode gašenja | : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

okolnostima i okolnom ambijentu.
Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vode-
ni sprej.
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to
sigurno učiniti.
Evakuirati područje.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i
preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće
napraviti na siguran način.
Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.
Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće
količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja.
U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne
zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji
mogućnost za ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni
materijal potrebno je spremati u prikladan spremnik.
Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sred-
stva za upijanje.
Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslo-
bađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i pred-
meta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materija-
la. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi.
U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete
naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtje-
vima.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Tehničke mjere : Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD
IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA.

Lokalna/Cjelokupna ventilaci- : Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

ja

Savjeti za sigurno rukovanje : Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu
Pazite da se spriječi izlijevanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.

Nemojte udisati proizvode razgradnje.

Higijenske mjere : Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati u propisno označenim spremnicima. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Nema posebnih zabrana skladištenja s ostalim proizvodima.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

Granične vrijednosti profesionalne izloženosti razgradnje proizvoda

| Sastojci | CAS-br. | Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti) | Nadzorni parametri | Temelj |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Fluorovodična kiselina | 7664-39-3 | TWA | 1,8 ppm 1,5 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Dodatni podaci: Indikativan | | | | |
| | | STEL | 3 ppm 2,5 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Dodatni podaci: Indikativan | | | | |
| | | GVI | 1,8 ppm 1,5 mg/m ³ | HR OEL |
| Dodatni podaci: 2000/39/EZ | | | | |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

Verzija
2.1

Datum revizije:
16.04.2025

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
7227531-00011

Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025
Datum prvog izdanja: 02.11.2020

| | | | | |
|--------------------|---|------|--------------------------------------|-------------|
| | | KGVI | 3 ppm 2,5 mg/m ³ | HR OEL |
| | Dodatni podaci: 2000/39/EZ | | | |
| Karbonil difluorid | 353-50-4 | GVI | 2,5 mg/m ³ (Fluor) | HR OEL |
| | Dodatni podaci: 2000/39/EZ | | | |
| | | TWA | 2,5 mg/m ³ (Fluor) | 2000/39/EC |
| | Dodatni podaci: Indikativan | | | |
| Ugljični dioksid | 124-38-9 | TWA | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Dodatni podaci: Indikativan | | | |
| | | GVI | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | HR OEL |
| | Dodatni podaci: 2006/15/EZ | | | |
| ugljkov monoksid | 630-08-0 | KGVI | 100 ppm 117 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | Dodatni podaci: Indikativan | | | |
| | | TWA | 20 ppm 23 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | Dodatni podaci: Indikativan | | | |
| | | KGVI | 100 ppm 117 mg/m ³ | HR OEL |
| | Dodatni podaci: Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao reproduktivno toksična 1.A kategorije., 2022/431/EU | | | |
| | | GVI | 20 ppm 23 mg/m ³ | HR OEL |
| | Dodatni podaci: Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao reproduktivno toksična 1.A kategorije., 2022/431/EU | | | |
| | | TWA | 20 ppm 23 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Dodatni podaci: Karcinogene ili mutagene | | | |
| | | KGVI | 100 ppm 117 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Dodatni podaci: Karcinogene ili mutagene | | | |

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere

Obrada može formirati opasne spojeve (vidi odjeljak 10).
Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.
Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
zaštitne naočale
Oprema mora biti u skladu s HRN EN 166

Zaštita ruku

Napomene : Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

| | |
|---------------------------|---|
| Zaštita kože i tijela | : Koža bi se trebala oprati nakon dodira. |
| Zaštita organa za disanje | : Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje. Filtar bi trebao biti u skladu s HRN EN 14387 |
| Filtar tipa | : Vrsta kombiniranih čestica, kiselog plina/pare i organske pare (AE-P) |

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---|--|
| Agregatno stanje | : Mazivo |
| Boja | : bijel |
| Miris | : bez mirisa |
| Prag osjetljivosti mirisa | : Nema raspoloživih podataka |
| Točka topljenja/Točka topljenja | : 320 °C |
| Početna točka vrenja i raspon vrenja | : Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | : Ne gori |
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | : Nema raspoloživih podataka |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti | : Nema raspoloživih podataka |
| Plamište | : Metoda: Metoda Pensky-Martens Neprimjenjivo |
| Temperatura samozapaljenja | : Nema raspoloživih podataka |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

| | |
|--|------------------------------|
| Temperatura raspada | : 300 °C |
| pH | : 7 |
| Viskoznost Viskoznost, kinematička | : Neprimjenjivo |
| Topivost(i) Topljivost u vodi | : netopivo |
| Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda | : Neprimjenjivo |
| Tlak pare | : Neprimjenjivo |
| Relativna gustoća | : 1,89 - 1,93 |
| Relativna gustoća pare | : Neprimjenjivo |
| Karakteristike čestica Veličina čestica | : Nema raspoloživih podataka |

9.2 Ostale informacije

| | |
|-----------------------|---|
| Eksplozivni | : Nije eksplozivno |
| Oksidirajuća svojstva | : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća. |
| Hlapivost | : Neprimjenjivo |

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Opasni proizvodi raspadanja se formiraju na povišenim temperaturama.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nisu poznati.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nijedan.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Termička razgradnja : Fluorovodična kiselina
Karbonil difluorid
Ugljični dioksid
ugljikov monoksid

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Informacije o vjerojatnim
načinima izlaganja : Dodir s kožom
Gutanje
Dodir s očima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Nagrivanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

Verzija
2.1

Datum revizije:
16.04.2025

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
7227531-00011

Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025
Datum prvog izdanja: 02.11.2020

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Iskustvo s izlaganjem ljudi

Proizvod:

Dodir s očima : Simptomi: Nadraživanje, Tegobe, Zamagljen pogled

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1%

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

| | |
|------------------------|---|
| Proizvod | : Odlagati u skladu s lokalnim propisima. Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju. |
| Kontaminirana ambalaža | : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod. |

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

| | |
|------|-----------------------------------|
| ADN | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA | : Nije regulirano kao opasna tvar |

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

| | |
|------|-----------------------------------|
| ADN | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID | : Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG | : Nije regulirano kao opasna tvar |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Teret) : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Punik) : Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nepримjenjivo

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Napomene : Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 75: Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

Tvar(i) ili smjesa(e) ovdje su navedene prema njihovom pojavljivanju u uredbi, bez obzira na njihovu uporabu/namjenu ili uvjete ograničenja. Molimo pogledajte uvjete u odgovoru

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

| | |
|---|-----------------|
| REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). | : Neprimjenjivo |
| Uredba (EZ) br 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj | : Neprimjenjivo |
| Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) | : Neprimjenjivo |
| Uredba (EU) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija | : Neprimjenjivo |
| REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) | : Neprimjenjivo |
| Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. | : Neprimjenjivo |

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostale informacije : Krytox™ i svi povezani logotipovi zaštitni su znakovi društva The Chemours Company FC, LLC.
Chemours™ i logotip Chemours zaštitni su znakovi društva The Chemours Company.
Prije uporabe pročitajte sigurnosne napomene tvrtke Chemours.
Za dodatne informacije kontaktirajte lokalnu Chemours poslovnicu ili odabrane distributere Chemoursa.

Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

| | |
|-------------|--|
| 2000/39/EC | : Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost |
| 2004/37/EC | : Europa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim, mutagenim ili reproduktivno toksičnim tvarima na radu - Prilog III |
| 2006/15/EC | : Europa. Indikativne granične vrijednosti profesionalne izloženosti |
| 2017/164/EU | : Europa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o utvrđivanju četvrtog |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 16.04.2025 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 7227531-00011 | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

| | |
|--------------------|---|
| | popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti |
| HR OEL | : Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima. |
| 2000/39/EC / TWA | : Granična vrijednost - osam sati |
| 2000/39/EC / STEL | : Granične vrijednosti - kratkotrajno |
| 2004/37/EC / KGVI | : Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti |
| 2004/37/EC / TWA | : Ograničenje dugotrajnog izlaganja |
| 2006/15/EC / TWA | : Granična vrijednost - osam sati |
| 2017/164/EU / KGVI | : Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti |
| 2017/164/EU / TWA | : Granična vrijednost - osam sati |
| HR OEL / KGVI | : Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti |
| HR OEL / GVI | : granična vrijednost izloženosti |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a : Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Krytox™ 240AC

| | | | |
|---------|-----------------|----------------------------------|---|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-tehničkog lista: | Datum posljednjeg izdavanja: 12.02.2025 |
| 2.1 | 16.04.2025 | 7227531-00011 | Datum prvog izdanja: 02.11.2020 |

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

HR / HR