

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító** NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Műgyanta.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
nincs adat
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó
Név vagy kereskedelmi név NOVIA Kft.
Cím II. Rákóczi Ferenc út 152., Halásztelek, 2314
Magyarország
Telefon +36 24 532 875
E-mail novia@novia.hu
- Gyártó**
Név vagy kereskedelmi név Nord Composites
Cím Z. A. Route d'Amiens, Condé-Folie, F-80890
Franciaország
Telefon +33 (0)3 22 31 57 57
E-mail qualite@nord-composites.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Repr. 2, H361d
STOT RE 1, H372 (hallószervek)
Aquatic Chronic 3, H412

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

- 2.2. Címkézési elemek**
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés
Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Veszélyes anyagok

sztírol

metil-metakrilát

Zsírsavak, tallolaj, PEG mono észterek (hidrogén maleát), compds. származó amidokkal dietilén-triamin és tallolaj zsírsavak

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

maleinsav-anhidrid

A figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H361d

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H372

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja hallószerveket.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280

Védőkesztyű használata kötelező.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni. A csomagolást a gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

nincs adat

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EK: 202-851-5	sztírol	25-30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 (hallószervek)	2, 3, 4
Index: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 EK: 201-297-1	metil-metakrilát	1-3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	2, 3
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	etán-diol	0.3-0.5	Acute Tox. 4, H302	3

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 222716-38-3	Zsírsavak, tallolaj, PEG mono észterek (hidrogén maleát), compds. származó amidokkal dietilén-triamin és tallolaj zsírsavak	0.2-0.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	xilol	0.1-0.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315	1, 3, 4
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	<0.1	Eye Irrit. 2, H319	3, 5
CAS: 136-52-7 EK: 205-250-6	cobalt bis(2-ethylhexanoate)	0.01-0.1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	etilbenzol	0.01-0.1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hallószervek)	3, 4
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	butanon	<0.01	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3
Index: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EK: 203-571-6	maleinsav-anhidrid	<0.01	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT RE 1, H372 (légzőszervek) (belégzés) EUH071 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,001 %	3

Megjegyzések

- C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keveréként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
- D. megjegyzés: Egyes anyagokat, amelyek hajlamosak spontán polimerizálódásra vagy bomlásra, általában stabilizált állapotban hozzák forgalomba. A 3. rész listáján ebben a formában szerepelnek.
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.
- Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Expozíció, vagy annak gyanúja esetén forduljunk orvoshoz. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 11.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Belélegzés esetén

Vigyük friss levegőre a sérültet, és helyezzük el úgy, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Ha bőrre kerül

Az érintett bőrfelületet le kell mosni bő vízzel. A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Ha a bőrirritáció megmarad, orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal alaposan, néhány percen keresztül, ki kell öblíteni. A kontaktlencsét, ha vannak, el kell távolítani, ha ez könnyen megtehető. Folytassuk az öblítést. Ha a szemirritáció az öblítést követően is megmarad, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Azonnal orvosi segítséget kell kérni, ha rosszul érzi magát.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

nincs adat

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűz vízperemmel, tűzoltóporral, tűzoltóhabbal, szén-dioxiddal oltható.

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz esetén mérgező füst keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő védőfelszerelés nélkül semmilyen tevékenységet ne végezzen. Önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni. A veszélyeztetett tartályokat vízperemmel vagy vízköddel hűteni kell. Ne engedjük, hogy belekerüljön a csatorna- vagy a vízvezeték rendszerbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőfelszerelés nélkül semmilyen tevékenységet ne végezzünk (lásd. 8. szakasz). A szennyeződött területet szellőztessük ki. Ne használjunk nyílt lángot, szikrát. Ne dohányozzunk. Kerüljük a szem- és bőrkontaktust. A gőzöket ne lélegezzük be.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük, hogy a termék a környezetbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot itassuk fel abszorbenssel. Ha a termék belekerült a szennyvíz-, vagy a vízvezeték-rendszerbe, értesíteni kell a hatóságokat. A kiömlött anyagot, és a szilárd maradványokat a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani (lásd 13. szakasz).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Kizárólag szabadban vagy jól szellőztethető helyen használható. Kerüljük a szem- és bőrkontaktust. A szennyeződött ruházatot újrahasználat előtt ki kell mosni. Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket. Lásd: 8. szakasz. Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Munkavégzés után mindig mossunk kezet.

Tűzvédelmi óvórendszabályok: Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. A tartályt és a fogadó berendezéseket le kell földelni. Csak szikramentes szerszámokat szabad használni. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Robbanásbiztos eszközöket használjunk. Használjunk egyéni védőfelszerelést. Használat előtt meg kell ismerni a speciális instrukciókat. Addig nem szabad használni, amíg az összes óvintézkedést el nem olvastuk és meg nem értettük. A füstöt ne lélegezzük be.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, jól lezárt csomagolásban, közvetlen napfénytől, hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tárolandó. A tartályt és a fogadó berendezéseket le kell földelni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Műgyanta.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
etán-diol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 óra	52 mg/m ³	Bőr
	OEL 8 óra	20 ppm	
	OEL 15 perc	104 mg/m ³	
	OEL 15 perc	40 ppm	
xilol (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 óra	221 mg/m ³	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	442 mg/m ³	
	OEL 15 perc	100 ppm	
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	OEL 8 óra	442 mg/m ³	Bőr
	OEL 8 óra	100 ppm	
	OEL 15 perc	884 mg/m ³	
	OEL 15 perc	200 ppm	
butanon (CAS: 78-93-3)	OEL 8 óra	600 mg/m ³	
	OEL 8 óra	200 ppm	
	OEL 15 perc	900 mg/m ³	
	OEL 15 perc	300 ppm	

Európai Unió

A Bizottság 2006/15/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 óra	67,5 mg/m ³	
	OEL 8 óra	10 ppm	
	OEL 15 perc	101,2 mg/m ³	
	OEL 15 perc	15 ppm	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Európai Unió

A Bizottság 2009/161/EU irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
metil-metakrilát (CAS: 80-62-6)	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	100 ppm	

Magyarország

34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
sztirol (CAS: 100-42-5)	ÁK-érték	86 mg/m ³	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	172 mg/m ³	
xilol (CAS: 1330-20-7)	ÁK-érték	221 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.
	CK-érték	442 mg/m ³	

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
metil-metakrilát (CAS: 80-62-6)	ÁK-érték	208 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
metil-metakrilát (CAS: 80-62-6)	CK-érték	415 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)
etán-diol (CAS: 107-21-1)	ÁK-érték	52 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	104 mg/m ³	
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	ÁK-érték	67,5 mg/m ³	
	CK-érték	101,2 mg/m ³	
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	ÁK-érték	442 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	CK-érték	884 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
butanon (CAS: 78-93-3)	ÁK-érték	600 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	900 mg/m ³	
maleinsav-anhidrid (CAS: 108-31-6)	ÁK-érték	0,08 mg/m ³	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)
	CK-érték	0,08 mg/m ³	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Biológiai küszöbértékek

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	Paraméter	Érték	Vizsgált anyag	A mintavétel időpontja
sztirol (CAS: 100-42-5)	mandulasav	600 kreatinin mg/g	Vizeletben	Munkahét végén
		450 kreatinin μ mol/mmol		
xilol (CAS: 1330-20-7)	Metil-hippursavak	1500 kreatinin mg/g	Vizeletben	Műszak után
		860 kreatinin μ mol/mmol		
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	mandulasav	1500 kreatinin mg/g	Vizeletben	Munkahét végén
		1110 kreatinin μ mol/mmol		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani - ha szükséges, helyi elszívással - annak érdekében, hogy a munkahelyi légtérben a megengedett határértékeket ne lépje túl az egyes komponensek koncentrációja. Minden munkát jól szellőztetett helyen kell végezni. Rosszul szellőző helyiségben történő használat esetén szerves anyagok ellen védő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

A munkaterületen tilos dohányozni. A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt kezet kell mosni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Szem-/arcvédelem

Viseljen cseppálló védőszemüveget, hogy elkerülje a szemkontaktust.

Bőrvédelem

A bőrkontaktus elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és védőruházatot.

A légutak védelme

Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható megfelelően, légzésvédőt kell használni.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedjük, hogy a termék a környezetbe kerüljön.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	bézs
Szag	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	-31 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	145 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	1.1 %
felső	6.1 %
Lobbanáspont	31 °C
Öngyulladás hőmérséklet	490 °C
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 11.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség

1.32 g/cm³

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat mellett veszélyes reakciók nem várhatók.

10.4. Kerülendő körülmények

Forró felületek, magas hőmérséklet, nyílt láng, szikra, gyújtóforrások.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználás és tárolás mellett nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Akut toxicitás

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Sztirol:

LD50 orális patkány \approx 5000 mg/kg

LD50 dermális patkány: 2000 mg/kg

LC50 Belélegzés - Patkány: 11,8 mg/l

Metil-metakrilát:

LD50 orális patkány: 7872 mg/kg

LD50 dermális nyúl: > 5000 mg/ttkg Állat: nyúl, Állati nem: hím, Útmutató: OECD 402. iránymutatás (Akut dermális toxicitás)

LC50 Belélegzés - Patkány: 29,8 mg/l/4 óra

MONOETILÉN-GLIKOL:

LD50 orális patkány: 7712 mg/ttkg Állat: patkány

LD50 dermális: > 3500 mg/kg egér

LC50 Belélegzés - Patkány: > 2,5 mg/l 6 óra

Kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) (136-52-7)

LD50 orális patkány: 3129 mg/ttkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Útmutató: OECD 425. iránymutatás (Akut orális toxicitás: Fel-le eljárás), 95% CL: 1750 - 5000

LD50 dermális patkány: > 2000 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 402. iránymutatás (Akut dermális toxicitás)

2-(2-butoxi-etoxi)-etanol:

LD50 orális patkány: 5660 mg/kg

LD50 dermális nyúl: 2764 mg/testtömeg-kg Állat: nyúl, Állati nem: hím, Irányelv: OECD 402. irányelv (Akut dermális toxicitás), 95% CL: 2090 - 3645

maleinsav:

LD50 orális patkány: 400 mg/kg

LD50 dermális nyúl: 2620 mg/ttkg Állat: nyúl, Állati nem: nőstény, Útmutató: OECD 402. iránymutatás (Akut bőrmérgezés)

butanon:

LD50 szájon át: > 2000 mg/kg

LD50 dermális nyúl: > 2000 mg/kg

LC50 Belélegzés - Patkány: > 20 mg/l/4 óra

xilol:

LD50 orális patkány: 3523 mg/kg

LD50 dermális nyúl: 12126 mg/ttkg Állat: nyúl, Állati nem: hím

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	LD ₅₀	3129 mg/kg		Patkány		MAB S.p.A. industrie chimiche
Bőr	LD ₅₀	>2000 mg/kg	24 óra	Patkány		MAB S.p.A. industrie chimiche

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 11.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 11.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Sztirol:

LC50 – hal: 4,02 mg/l (96 óra) (Pimephales promelas)
EC50 – Rák: 4,7 mg/l (48 óra) (Daphnia magna)
EC50 72h – algák: 4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 algák: 4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Metil-metakrilát:

LC50 – hal: > 79 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri)
EC50 – Rák: 69 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 72h – algák [1]: > 110 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi elnevezések: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h – algák [1]: 170 mg/l (selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus): 68 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna Időtartam: '21 d'
NOEC (krónikus): 37 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna Időtartam: '21 d'
NOEC krónikus hal: 9,4 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Danio rerio (korábbi név: Brachydanio rerio) Időtartam: „35 d”

Monoetilén-glikol:

LC50 – hal: 72860 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pimephales promelas
EC50 – Rák: > 100 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 96h – algák [1]: 3536 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): egyéb: greenn alga
EC50 96h – algák [2]: 6500 – 13000 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi elnevezések: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krónikus): ≥ 1000 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Americamysis bahia (korábbi név: Mysidopsis bahia)
Időtartam: '23 d'
NOEC krónikus hal: 15380 mg/l Pimephales Promelas
NOEC krónikus rákfélék: 8590 mg/l Ceriodaphnia Dubia

2-(2-butoxi-etoxi)-etanol:

LC50 – hal: 1300 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Lepomis macrochirus
EC50 – Rák: > 100 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 96h – algák: > 100 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)

maleinsavanhidrid:

LC50 – hal [1]: 75 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Lepomis macrochirus
LC50 – hal [2]: 75 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri)
EC50 – Rák [1]: 330 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 72h – algák [1]: > 150 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi elnevezések: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

etil-benzol:

LC50 – hal [1]: 5,1 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Menidia menidia
EC50 72h – algák [1]: 4,9 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Skeletonema costatum
EC50 72h – Algák [2]: 5,4 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi elnevezések: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h – algák [1]: 7,7 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Skeletonema costatum
EC50 96h – algák [2]: 3,6 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi elnevezések: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus): 1,7 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Ceriodaphnia dubia Időtartam: '7 d'
NOEC (krónikus): 0,96 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Ceriodaphnia dubia Időtartam: „7 d”

butanon:

LC50 – hal: 2993 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pimephales promelas
EC50 – Rák: 308 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 72h – algák: 1972 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi elnevezések: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h – algák: 2029 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi elnevezések: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

xilol:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

LC50 – hal: 2,6 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri)
EC50 – Rák: > 3,4 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h – algák: 2,2 mg/l
NOEC krónikus hal: > 1,3 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri)
Időtartam: '56 d'

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
IC ₅₀	0,528 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		MAB S.p.A. industrie chimiche

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Monoetilén glikol

Biológiai lebomlás: 90 – 100 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

Sztírol:

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Pow): 2,96

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek további releváns információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1866

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

GYANTA OLDAT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldi szállítás:

Különleges rendelkezések (ADR): 640E

Közlekedési kategória (ADR): 3

Veszélyazonosító szám (Kemler szám): 30

Alagútkorlátozási kód (ADR): D / E

EAC kód: • 3YE

Tengeri szállítás

EMS-No. (Tűz): F-E

EMS-No. (Kiömlés): S-E

Raktározási kategória (IMDG): A

Tulajdonságok és megfigyelések (IMDG): A vízzel való keverhetőség függ a készítmény összetételétől.

Légi szállítás

PCA csomagolási utasítások (IATA): 355

CAO csomagolási utasítások (IATA): 366

ERG kód (IATA): 3L

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

30

UN szám

1866

Osztályozási kód

F1

Bárcák

3



Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-E, S-E

MFAG

300

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 11.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM- FVM- KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

2-(2-butoxi)etanol

Korlátozások	A korlátozás feltételei
55	<p>1. 2010. június 27. után új terméként nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha a koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb.</p> <p>2. DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba lakosság ellátás céljából.</p> <p>3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a lakossági ellátás céljából forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg: „Festékszóró készülékkel tilos használni”.</p>

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302

Lenyelve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 11.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja hallószerveket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja légzőszervek belégzéskor.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja hallószerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H312+H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
IC ₅₀	Közepes gátló koncentráció
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

NORESTER 2550 NV LGT THIXO PRE_ACCELERATED

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 11.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

LD ₅₀	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Resp. Sens.	Légzőszervi szenzibilizáció
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

nincs adat

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 3.0 változat lép a 2022. 11. 15. biztonsági lap helyébe. A 2 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.