

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Neolux-1K Alkid autózóománc

Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.		

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

1.1.	Termékazonosító	Neolux-1K Alkid autózóománc
	Anyag / keverék	keverék
	UFI	YP0K-X01N-9002-4H44

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék azonosított felhasználása

Zománc festék.

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-PNT-3 Festékek/bevonatok védelmi és funkcionális célra

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név	Egrokorr Festékipari Zrt.
Cím	Fehérvári út 63-65, Érd, 2030
	Magyarország
Azonosító szám (ID)	1310040855
ADÓSZÁM	HU13593858
Telefon	+3623521270
E-mail	meo@egrokorr.hu
Honlap címe	www.egrokorr.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név	Egrokorr Festékipari Zrt.
E-mail	meo@egrokorr.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Skin Sens. 1A, H317

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 2, H411

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
Neolux-1K Alkid autózománc			
Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.		

Veszélyes anyagok

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izealkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)
n-butil-acetát
propán-2-ol
maleinsav-anhidrid

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyerekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Sűrűség 0,95-1,17 g/cm³ 20 °C-on
VOC-határérték kat. B (d) : 420 g/l

A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni. A csomagolást gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megsabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

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.
CAS: 13463-67-7 EK: 236-675-5 Regisztrációs szám: 01-2119489379-17	titán-dioxid	10-<25	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 64742-82-1 EK: 919-446-0 Regisztrációs szám: 01-2119458049-33	C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izealkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)	10-<22	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	2
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Regisztrációs szám: 01-2119485493-29	n-butil-acetát	1-<6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	2

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25	propán-2-ol	1-<4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2
CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Regisztrációs szám: 01-2119488216-32	xilol	1-<4	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1, 2, 3
CAS: 64742-48-9 EK: 919-857-5 Regisztrációs szám: 01-2119463258-33	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások	1-<3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
CAS: 68186-90-3 EK: 269-052-1 Regisztrációs szám: 01-2119491294-33	Króm-antimon-titán barna rutil	0-<1	nincs veszélyesként osztályozva	2, 4
CAS: 1333-86-4 EK: 215-609-9	Korom	0-<1	nincs veszélyesként osztályozva	2
CAS: 1309-37-1 EK: 215-168-2 Regisztrációs szám: 01-2119457614-35	vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)	0-<1	nincs veszélyesként osztályozva	2
Index: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EK: 201-148-0 Regisztrációs szám: 01-2119484609-23	2-metilpropán-1-ol	0-<0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	
CAS: 27253-31-2 EK: 248-373-0 Regisztrációs szám: 01-2119970733-31	Neodekánsav, kobaltsó	0-0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 85711-46-2 Regisztrációs szám: 01-2119976378-19	Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát	0-<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 108-31-6 EK: 203-571-6 Regisztrációs szám: 01-2119472428-31	maleinsav-anhidrid	0-<0,0025	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 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,001 %	2

Megjegyzések

- 1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
- 2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 3 Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.
- 4 Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok - UVCB.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Neolux-1K Alkid autózómac

Kidolgozás időpontja 2012. 04. 12.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 15.

Verziószám 7.0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Egyéni védőeszköz (pl.: szájmasc) nélkül ne végezzen mesterséges lélegeztetést. Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

Lenyelés esetén

Ha a sérült hány, akkor ügyeljen arra hogy a hányást ne szívja be a tüdejébe (mivel a folyadék kis mennyisége is súlyos sérülést okoz a légutakban és a tüdőben). Biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani. Az eredeti csomagolást a címkével, vagy az anyag biztonsági adatlapját vigye magával.

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

Belélegzés esetén

Köhögést, fejfájást okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést biztosítson. Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében Neolux-1K Alkid autózómac					
Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.				

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje, illetve, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrárt nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

A Bizottság (EU) 2019/1831 irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
n-butil-acetát (CAS: 123-86-4)	OEL 8 óra	241 mg/m³	
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	723 mg/m³	
	OEL 15 perc	150 ppm	

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
xilol (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 óra	221 mg/m³	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	442 mg/m³	
	OEL 15 perc	100 ppm	

Magyarország

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
n-butil-acetát (CAS: 123-86-4)	ÁK-érték	950 mg/m³	
	CK-érték	950 mg/m³	

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
n-butil-acetát (CAS: 123-86-4)	ÁK-érték	241 mg/m³	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)

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
n-butil-acetát (CAS: 123-86-4)	CK-érték	723 mg/m³	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)
xilol (CAS: 1330-20-7)	ÁK-érték	221 mg/m³	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/m³	
Króm-antimon-titán barna rutil mint EGYÉB SZERVETLEN KRÓMVEGYÜLETEK [a króm (VI) vegyületek kivételével] (Cr-ra számítva) (CAS: 68186-90-3)	ÁK-érték	0,5 mg/m³	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)
	CK-érték	2 mg/m³	
vas(III)-oxid (Fe-ra számítva) (CAS: 1309-37-1)	ÁK-érték	4 mg/m³	respirábilis frakció, Fe-ként

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
OLAJ (ásványi) KÖD (CAS: 64742-82-1)	MK-érték	5 mg/m³	rákkeltő
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m³	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	2000 mg/m³	
Korom (CAS: 1333-86-4)	ÁK-érték	6 mg/m³	belélegezhető frakció
	ÁK-érték	10 mg/m³	
respirábilis por (CAS: 1309-37-1)	ÁK-érték	6 mg/m³	respirábilis frakció
	CK-érték	48 mg/m³	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
Neolux-1K Alkid autózómac			
Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.		

Magyarország5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
maleinsav-anhidrid (CAS: 108-31-6)	ÁK-érték	0,08 mg/m³	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/m³	

Biológiai küszöbértékek

Magyarország5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	Paraméter	Érték	Vizsgált anyag	A mintavétel időpontja
xilol (CAS: 1330-20-7)	Metil-hippursavak	1500 kreatinin mg/g	Vizeletben	Mmúszak után
		860 kreatinin µmol/mmol		

DNEL

2-metilpropán-1-ol					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	310 mg/m³	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Orális	25 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	55 mg/m³	Krónikus helyi hatások		

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	330 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	44 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	71 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	26 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	26 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

maleinsav-anhidrid					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	0,8 mg/m³	Akut helyi hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	0,8 mg/m³	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	0,4 mg/m³	Krónikus helyi hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	0,4 mg/m³	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Dermális	0,04 mg/kg	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Dermális	0,04 mg/kg	Akut helyi hatások	Becsült érték	

n-butil-acetát					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	11 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	300 mg/m³	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Orális	2 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Dermális	6 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Belélegzés	35,7 mg/m³	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	600 mg/m³	Akut helyi hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	600 mg/m³	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	300 mg/m³	Krónikus helyi hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Belélegzés	35,7 mg/m³	Krónikus helyi hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Belélegzés	300 mg/m³	Akut helyi hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Belélegzés	300 mg/m³	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Dermális	11 mg/kg/24óra	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Dermális	6 mg/kg/24óra	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Dermális	6 mg/kg/24óra	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Orális	2 mg/kg/24óra	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Orális	2 mg/kg/24óra	Akut rendszer hatások	Becsült érték	

Neodekánsav, kobaltsó					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	235,1 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	37 µg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	55,8 µg/ttkg/24óra	Krónikus rendszer hatások		

propán-2-ol					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	500 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	888 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	89 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	319 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	26 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	10 mg/m³	Krónikus helyi hatások		

xilol					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	442 mg/m³	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	442 mg/m³	Akut helyi hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Dermális	212 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	221 mg/m³	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Belélegzés	260 mg/m³	Akut rendszer hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Belélegzés	260 mg/m³	Akut helyi hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Dermális	125 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Belélegzés	65,3 mg/m³	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Orális	12,5 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték	
Munkavállalók	Belélegzés	221 mg/m³	Krónikus helyi hatások	Becsült érték	
Fogyasztók	Belélegzés	65,3 mg/m³	Krónikus helyi hatások	Becsült érték	

PNEC

2-metilpropán-1-ol			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,4 mg/l		
Tengervíz	0,04 mg/l		
Édesvízi üledék	1,52 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,152 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	0,0699 mg/kg		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	10 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	11 mg/l		

maleinsav-anhidrid			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,04281 mg/l	Becsült érték	
Tengervíz	0,004281 mg/l	Becsült érték	
Víz (időszakos szivárgás)	0,4281 mg/l	Becsült érték	
Talaj (mezőgazdasági)	0,0415 mg/l	Becsült érték	
Édesvízi üledék	0,334 mg/kg	Becsült érték	
Tengeri üledékek	0,0334 mg/kg	Becsült érték	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	44,6 mg/l	Becsült érték	

n-butil-acetát			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0,18 mg/l	Becsült érték	
Talaj (mezőgazdasági)	0,09 mg/kg	Becsült érték	
Víz (időszakos szivárgás)	0,36 mg/l	Becsült érték	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	35,6 mg/l	Becsült érték	
Tengervíz	0,018 mg/l	Becsült érték	
Édesvízi üledék	0,981 mg/kg	Becsült érték	
Tengeri üledékek	0,098 mg/kg	Becsült érték	

propán-2-ol			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	140,9 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	140,9 mg/l		
Tengervíz	140,9 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	2251 mg/l		
Talaj (mezőgazdasági)	28 mg/kg		
Orális	160 mg/kg		

xilol			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0,327 mg/l	Becsült érték	
Tengervíz	0,327 mg/l	Becsült érték	
Víz (időszakos szivárgás)	0,327 mg/l	Becsült érték	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	6,58 mg/l	Becsült érték	
Édesvízi üledék	12,46 mg/kg	Becsült érték	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
Neolux-1K Alkid autózómancc			
Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.		



xíló			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Tengeri üledékek	12,46 mg/kg	Becsült érték	
Talaj (mezőgazdasági)	2,31 mg/kg	Becsült érték	

- 8.2. **Az expozíció ellenőrzése**
- A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.
- Szem-/arcvédelem**
- Védőszemüveg.
- Bőrvédelem**
- Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.
- A légutak védelme**
- Maszk szűrővel, szerves gőzök ellen, rosszul szellőztetett környezetben.
- Hőveszély**
- Nincs megadva.
- A környezeti expozíció elleni védekezés**
- Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- | | |
|---|--|
| Halmazállapot | flyékony |
| Szín | a keverék általános termékazonosító „colorant” tartalmaz |
| Szag | jellegetes |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 137-143 °C |
| Tűzveszélyesség | gyúlékony |
| Felső és alsó robbanási határértékek | |
| alsó | 1,5 % |
| felső | 6,0 % |
| Lobbanáspont | 23-60 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet | >300 °C |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| pH | nem oldható (vízben) |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| Vízoldhatóság | oldhatatlan |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| Sűrűség | 0,95-1,17 g/cm³ 20 °C-on |
| Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| Részecskejellemzők | nincs adat |
- 9.2. **Egyéb információk**
- | | |
|---|----------------------|
| VOC-határérték | kat. B (d) : 420 g/l |
| Kifolyási idő (Mp6 /23 °C): min 45 sec. | |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Reakciókészség**
- nincs adat
- 10.2. **Kémiai stabilitás**
- Normál körülmények között a termék stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Neolux-1K Alkid autózőmánc

Kidolgozás időpontja 2012. 04. 12.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 15.

Verziószám 7.0

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmenyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Neolux-1K Alkid autózőmánc

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	ATE		91250 mg/kg				Értékszámítás	
Dermális	ATE		27410 mg/kg				Értékszámítás	
Belégzés (gőzök)	ATE		220,5 mg/l				Értékszámítás	

2-metilpropán-1-ol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50	OECD 401	>2830 mg/kg		Patkány	M	GLP	
Dermális	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg		Nyúl	M	GLP	

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izealkánok, cikikus CH, aromás vegyületek (2-25%)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50		>15000 mg/kg		Patkány			
Dermális	LD50		>3400 mg/kg		Nyúl			
Belégzés (gőzök)	LC50		>13,1 mg/l	4 óra	Patkány			

Korom

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50	OECD 401	>8000 mg/kg		Patkány			

Krom-antimon-titan barna rutil

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50		>5000 mg/kg					

maleinsav-anhidrid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50	OECD 401	1090 mg/kg		Patkány	F/M		
Dermális	LD50		2620 mg/kg		Nyúl	F		

n-butil-acetát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50		10768 mg/kg		Patkány			
Dermális	LD50		>17600 mg/kg		Nyúl			

n-butil-acetát								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Belélegzés	LC50		>2000 ppm	4 óra	Patkány			

propán-2-ol								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50	OECD 401	5840 mg/kg		Patkány	F/M		
Dermális	LD50	OECD 402	13900 mg/kg		Patkány			
Belélegzés	LC50	OECD 403	>25 mg/l	6 óra	Patkány			

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50		>5000 mg/kg		Patkány			Irodalmi adat
Dermális	LD50		>2000 mg/kg		Nyúl			Irodalmi adat
Belélegzés	LC50		>5,2 mg/l		Patkány			

titán-dioxid								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50		>5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)			
Belélegzés	LC50		>6,82 mg/l	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)			

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M		
Belélegzés (por/köd)	LC50	OECD 403	>5,05 mg/l	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	GLP	

xilol								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50		>3523 mg/kg		Patkány			
Dermális	LD50		>4200 mg/kg		Nyúl			
Belélegzés (gőzök)	LC50		29 mg/l	4 óra	Patkány			

Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50	OECD 423	>2000 mg/kg		Patkány	F	GLP	

Bőrkorrózió/bőrirritáció
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

2-metilpropán-1-ol						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Izgató			Nyúl		

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Izgató			Nyúl	Kísérleti úton	
	Nem szenzibilizáló			Tengerimalac		GPMT

Korom						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Orális	Nincs semmilyen hatása	OECD 404		Nyúl		

Króm-antimon-titán barna rutil						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Nem izgató			Nyúl		Draize-Test

maleinsav-anhidrid						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Dermális	Erősen irritál, Izgató, Maró			Nyúl		

n-butil-acetát						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Dermális	Gyengén ingerel			Ember		200-300 ppm mellett
Dermális	Erősen irritál			Ember		3000 ppm mellett

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Orális	Nem izgató	OECD 404	4 óra	Nyúl	GLP	

Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Bőr	Izgató	OECD 439		Ember	GLP	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Súlyos szemirritációt okoz.

2-metilpropán-1-ol						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Szem	Izgató, Súlyos szemkárosodás	OECD 405		Nyúl	GLP	

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Nem izgató			Nyúl		

Korom						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Szem	Nincs semmilyen hatása	OECD 405		Nyúl		

Króm-antimon-títán barna rutil						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Nem izgató			Nyúl		Draize-Test

maleinsav-anhidrid						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Szem	Erősen irritál, Izgató, Maró			Nyúl	GLP	

n-butil-acetát						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Szem	Gyengén ingerel			Ember		200-300 ppm mellett
Szem	Erősen irritál			Ember		3000 ppm mellett

Neodekánsav, kobaltsó						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Izgató					

propán-2-ol						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Izgató					

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Szem	Nem izgató	OECD 405	24 óra	Nyúl	GLP	

xíol						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Szem	Erősen irritál, Izgató, Szenzibilizáló					

Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Szem	Nem izgató	OECD 405		Nyúl	GLP	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2-metilpropán-1-ol							
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Dermális	Nem okoz szenzibilizációt	OECD 406		Tengerimalac			

Króm-antimon-títán barna rutil							
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)			Maximization Test (GPMT)

maleinsav-anhidrid							
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	Helyi hatás, Izgató, Szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac		GLP	

Neodekánsav, kobaltsó							
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
	Szenzibilizáló						
	Szenzibilizáló						

propán-2-ol							
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)			

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)							
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Dermális	Nem szenzibilizáló			Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)			Maurer optimization Test

xíol							
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Belélegzés (gőzök)	Izgató, Szenzibilizáló						

Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát							
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Dermális	Szenzibilizáló	OECD 429		Egér		GLP	

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Króm-antimon-titán barna rutil							
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Negatív				Bakterium			

propán-2-ol							
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Negatív	OECD 476			Hőrcsög			in vitro
Negatív	OECD 471			Bakterium			in vitro, Ames Test
Negatív	OECD 474			Egér			in vivo, Micronucleus Test

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)							
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Negatív	OECD 471			Bakterium (Salmonella typhimurium)			in vitro, Ames Test

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)							
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Negatív	OECD 473			Kínai hörcsög (Cricetus barabensis)		GLP	in vitro, Chromosome Aberration Test
Negatív	OECD 476			Kínai hörcsög (Cricetus barabensis)		GLP	in vitro, Gene Mutation Test
Negatív	in vivo	24 óra		Patkány (Rattus norvegicus)	M		Comet Assay Test, Dose: 3,75 mg/kg bw
Negatív	in vivo	24 óra		Patkány (Rattus norvegicus)	F		Chromosome Aberration Assay, Dose: 2000 mg/kg bw

Zsírsvak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát							
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Negatív	OECD 471					GLP	
Negatív	OECD 476					GLP	
Negatív	OECD 473					GLP	

Rákkeltő hatás
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Korom							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
Orális			2 év	Nem karcinogén	Patkány (Rattus norvegicus)		

Króm-antimon-titán barna rutil							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
				Negatív			

Neodekánsav, kobaltsó							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
				Nem karcinogén			

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
Intraperitoneálisan			914 nap	Negatív	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	Dose: 600 mg/kg bw

Reprodukciós toxicitás
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)										
Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Fogamzóképessegre gyakorolt hatások	NOAEC		>300 ppm				Patkány			belégzés

Króm-antimon-titán barna rutil										
Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
						Negatív				

n-butil-acetát										
Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
			1500 ppm	7-16 nap	Női szaporodási szervek	Magzat testtömeg csökkenés, Magzati toxicitás	Patkány	F		fetotoxicitás (visszamaradt növekedés) csontizomrendszer rendellenesség

xilol										
Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
					Általában	Károsodást okoz, Teratogenitás				

Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát										
Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Fogamzóképessegre gyakorolt hatások	NOAEL	OECD 422	1000 mg/kg				Patkány	F/M	GLP	
Fejlesztési toxicitás		OECD 422	>1000 mg/kg				Patkány		GLP	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Króm-antimon-titán barna rutil					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
			Negatív		

propán-2-ol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
			Álmosság, Szédülés		

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
			Idegrendszer				aspirációs veszély 1,2 mm2/s, 20°C-on

Króm-antimon-titán barna rutil							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
				Negatív			

xíló							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
Belélegzés (gőzök)			Vér	Károsodást okoz			
Belélegzés (gőzök)			Máj	Károsodást okoz			
Belélegzés (gőzök)			Vese	Károsodást okoz			

Ismételt dózisú toxicitás

Korom									
Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Belélegzés	NOAEC			1 mg/m³	90 nap	Nyúl			
	NOEL			137 mg/kg	2 év	Egér			
	NOEL			52 mg/kg	2 év	Patkány			

Neodekánsav, kobaltsó									
Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
	NOAEL			0,32 µg/ttkg/24óra		Patkány (Rattus norvegicus)			

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)									
Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Belélegzés (por/köd)	NOAEL		OECD 413	4,7 mg/m³	90 nap (5 nap/hét)	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	GLP	Dose: 4,7 - 16,6 - 52,1 mg/m³ Subchronic toxicity
Belélegzés (por/köd)	NOAEL		OECD 412		28 nap (5 nap/hét)	Patkány (Rattus norvegicus)	M	GLP	Dose: 10,1 - 19,7- 45,6 - 95,8 mg/m³ Subacute toxicity

Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát									
Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	NOAEL		OECD 422	1000 mg/kg		Patkány	F/M	GLP	gyomor

BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			 EGROKORR	
Neolux-1K Alkid autózománc				
Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0	
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.			

Aspirációs veszély
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Akut toxicitás

2-metilpropán-1-ol							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC50		1430 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)			
EC50		1100 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia pulex)		Statikus rendszer	
ErC50	OECD 201	1799 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		GLP	

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LL 50		10-30 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)			
EL 50		10-30 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)			
EL 50		2,3 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények (Pseudokirchneriella subcapitata)			
EL 50		43,98 mg/l	48 óra	Mikroorganizmusok (Tetrahymena pyriformis)		Értékszámítás	

Korom							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC0	OECD 203	1000 mg/kg	96 óra	Halak			
LC0		>5000 mg/l	14 nap	Halak			
EC50	OECD 202	>5600 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)			
EC50	OECD 201	>10000 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények (Scenedesmus subspicatus)			
NOEC	OECD 201	>10000 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények (Scenedesmus subspicatus)			
EC0		>400 mg/l	3 óra	Mikroorganizmusok			DEV L3 (TTC test)
EC10		800 mg/l	3 óra	Mikroorganizmusok			DEV L3 (TTC test)

Króm-antimon-titán barna rutil							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC50		>10000 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)			
EC50		>100 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)			
EC50		>100 mg/l	72 óra	Scenedesmus subspicatus			
EC10		>10000 mg/l	72 óra	Pseudomonas putida	Aktivált szennyvíziszap		

maleinsav-anhidrid							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC50		75 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Statikus rendszer	
EC50	OECD 202	42,81 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		GLP	
ErC50	OECD 201	74,35 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		GLP	

n-butil-acetát							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC50		17-19 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)			
LC50		100 mg/l	96 óra	Halak (Lepomis macrochirus)			
LC50		62 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)			
EC50		72,8 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)			
EC50		674,7 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)			

Neodekánsav, kobaltsó							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC50		275 mg/l		Halak			
EC50		0,6542 mg/l		Algae		Növekedési mutató	
EC50		0,2831 mg/l		Cell Yield			
EC50		120 mg/l		Mikroorganizmusok			
EC10		3,73 mg/l		Mikroorganizmusok			

propán-2-ol							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
EC50		10000 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)			
LC50		9640 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)			
EC50		1800 mg/l	7 nap				
LC50		2104 mg/kg	3 nap	Lactuca sativa			

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC50		1-10 mg/l		Halak		Irodalom tanulmányozása	
LC50		1-10 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		Irodalom tanulmányozása	
EC50		1-10 mg/l		Vízi mikroorganizmusok		Irodalom tanulmányozása	
TLM		0,48 mg/l		Vízi mikroorganizmusok		Irodalom tanulmányozása	

títán-dioxid							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
ErC50		>100 mg/l	72 óra	Pseudokirchneriella subcapitata			
LC50		>1000 mg/l	96 óra	Pimephales promelas			

vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LD50		>50000 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)	Édesvíz		
EC50	OECD 202	>100 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz	GLP	
EC50		>10000 mg/l	3 óra	Moszatok			ISO 8192

xilol							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC50		13,1-16,5 mg/l	96 óra	Halak (Lepomis macrochirus)			
LC50		13,5-17,3 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)			
LC50		2,661-4,093 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)			
LC50		23,53-29,97 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)			
LC50		30,26-40,75 mg/l	96 óra	Halak (Poecilia reticulata)			
LC50		7,711-9,591 mg/l	96 óra	Halak (Lepomis macrochirus)			
LC50		13,4 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)			
LC50		19 mg/l	96 óra	Halak (Lepomis macrochirus)			
LC50		780 mg/l	96 óra	Halak (Cyprinus carpio)			
LC50		>780 mg/l	96 óra	Halak (Cyprinus carpio)			
LC50		0,6 mg/l	48 óra	Daphnia (Gammarus lacustris)			
EC50		3,82 mg/l	48 óra	Daphnia (water flea)			

Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LL 50		>150 mg/l	48 óra	Halak (Leuciscus idus)		Statikus rendszer	DIN 38412
EL 50	OECD 202	>100 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Fél-statikus rendszer, GLP	

Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
Erl 50	OECD 201	>100 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		GLP, Statikus rendszer	
Erl 50	OECD 209	>1000 mg/l	3 óra	Mikroorganizmusok	Aktivált szennyvíziszap	GLP, Statikus rendszer	

Krónikus toxicitás

2-metilpropán-1-ol							
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás	
NOEC	20 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Reprodukció		

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)							
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás	
NOEL	0,13 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Értékszámítás	Korai életszakaszban	
NOEL	0,28 mg/l	21 nap	Vízi gerinctelenek				

maleinsav-anhidrid							
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás	
NOEC	10 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)				

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

Felezési idő

n-butil-acetát			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás

xílol			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás

Biológiai lebonthatóság

2-metilpropán-1-ol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
	OECD 301D					Biológiai úton könnyen lebomlik

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
		74,7 %	28 nap			

maleinsav-anhidrid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
	OECD 301B				GLP	Biológiai úton könnyen lebomlik
propán-2-ol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
						Biológiai úton könnyen lebomlik
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
					Irodalom tanulmányozása	Biológiai úton könnyen lebomlik, Biológiai úton lebomló
Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
	OECD 301				GLP	Biológiai úton nehezen bomlik le

12.3. Bioakkumulációs képesség
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

2-metilpropán-1-ol								
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow	OECD 117	1					GLP	
maleinsav-anhidrid								
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow	OECD 107	-2,61				19,8°C	GLP	közeg pH: 4-9
propán-2-ol								
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow		<1						
Log Pow	OECD 107	0,05						
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások								
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
		≥4					Irodalom tanulmányozása	

12.4. A talajban való mobilitás
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
Neolux-1K Alkid autózőmánc			
Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.		

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)				
Paraméter	Érték	Környezet	Hőmérséklet	Forrás
	24,7		25°C	nM/m

maleinsav-anhidrid				
Paraméter	Érték	Környezet	Hőmérséklet	Forrás
Koc	42			
Log Koc	1,63			

- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
- A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.
- 12.7. Egyéb káros hatások
- Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
- A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítási 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. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklakással, valamint a hulladéklakóval 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. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 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 hulladéklakással, valamint a hulladéklakóval 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.
- Hulladéktípus kódja
- 08 01 11* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok
- Csomagolóanyag hulladéktípus kódja
- 15 01 10* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
- (*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám
- UN 1263
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- FESTÉK
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- 3 Tűzveszélyes folyadékok
- 14.4. Csomagolási csoport
- III
- 14.5. Környezeti veszélyek
- nem releváns
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
Neolux-1K Alkid autózőmánc			
Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.		



14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

30
1263

F1

3+környezet veszélyeztető



Alagútkorlátozási kód

(D/E)

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

355

Csomagolási instrukciók - cargo

366

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-E, S-E

MFAG

310

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) 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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

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.
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.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja légzőszervek belégzésekor.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
Neolux-1K Alkid autózománc			
Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.		
H411	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			
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.		
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.		
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.		
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.		
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.		
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.		
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.		
A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke			
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.		
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.		
EUH071	Maró hatású a légutakra.		
Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk			
A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.			
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		
EC0	Közepes effektív koncentráció		
EC10	Közepes effektív koncentráció		
EC50	Közepes effektív koncentráció		
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke		
EK	EINECS azonosító szám		
EL50	Hatékony szint a tesztelt szervezetek 50% -ánál		
EmS	Készültségi terv		
EU	Európai Unió		
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer		
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség		
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi		
IC50	Közepes gátló koncentráció		
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete		
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi		
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet		
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana		
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet		
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója		
LC0	Közepes letális koncentráció		
LC50	Közepes letális koncentráció		
LD50	Közepes halálos dózis		
LL50	Halálterhelés a tesztelt szervezetek 50% -ánál		
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)		
NOAEC	Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció		
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint		
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció		
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint		
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek		
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás		

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
Neolux-1K Alkid autózőmánc			
Kidolgozás időpontja	2012. 04. 12.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 15.		

ppm	Milliomodrésh
REACH	Vegy 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 Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Resp. Sens.	Légzőszervi szenzibilizáció
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Okatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

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)

A 7.0 változat lép a 29.12.2022 biztonsági lap helyébe. Az 1.-16. szakaszban történtek módosítások.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.