

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SynPower™ MST FE C5 0W20

Termék kódja : 906333

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

Az anyag/keverék : Motor-, hajtómű- és kenőolaj.
felhasználása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Hollandia

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon ahelyi CSR
kapcsolattartóhoz

A biztonsági adatlapért : SDS@valvolineglobal.com
felelős személy email címe

1.4 Sürgősségi telefonszám

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, vagy hívja a +36 80 201 199-es helyi segélyhívó számot.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs
szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra

További címkézés

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH208	Tartalmaz Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, C14-16-18 Alkyl phenol, N,N-bisz(2-etilhexil)-[(1,2,4-triazol-1-il)metil]-amin. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 60
Octadecene, reaction products with hexadecene,	Nem foglalt	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25
Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos;	64742-56-9 265-159-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

Alapolaj – nem meghatározott	649-469-00-9		
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	Nem foglalt 457-320-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
C14-16-18 Alkyl phenol	Nem foglalt 931-468-2 01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Máj)	>= 0,1 - < 0,5
N,N-bisz(2-etilhexil)-[(1,2,4-triazol- 1-il)metil]-amin	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49- xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 0,1 - < 0,25

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost
kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Az allergiás reakció tünetei azonnal vagy több órával később is megjelenhetnek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : szén-dioxid és szén-monoxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő,
általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell
tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a
külön használati utasítást.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás
területén.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti
szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus
vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket
nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó
eljárásban.

Tanács a tűz és robbanás
elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a
tárolóedényekre vonatkozó
követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell
tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak
meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

További információ a tárolási
stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
-------------	----------	-----------------	-------------------------	-------

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

		expozíciós út)		
Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott	72623-87-1	AK-érték (Köd)	5 mg/m3	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7	AK-érték (Köd)	5 mg/m3	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-56-9	AK-érték (Köd)	5 mg/m3	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott	64742-65-0	AK-érték (Köd)	5 mg/m3	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott	64742-70-7	AK-érték (Köd)	5 mg/m3	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem	:	Szemmosó palack tiszta vízzel Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Kézvédelem	:	
Megjegyzések	:	Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
Bőr- és testvédelem	:	Át nem eresztő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Légutak védelme	:	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	borostyánsárga
Szag	:	Nincs adat
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	200 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	43,3 mm ² /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megosztlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,843 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői Részecskeméret	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat
Öngyulladás	:	Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : magas hőmérséklet
Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer
Erős savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,58 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,2 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,53 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: Akut toxicitási érték

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány, nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: Akut toxicitási érték

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

N,N-bisz(2-etilhexil)-[(1,2,4-triazol-1-il)metil]-amin:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.356 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Faj : Nyúl
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Becslés : Enyhe, átmeneti irritációt
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:

Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Eredmény : Bőrizgató hatású.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 431
Eredmény : Nincs bőrirritáció

N,N-bisz(2-etilhexil)-[(1,2,4-triazol-1-il)metil]-amin:

Faj : Nyúl
Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Faj : Nyúl

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Faj : Nyúl
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Becslés : Enyhe, átmeneti irritációt
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:

Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

C14-16-18 Alkyl phenol:

Faj : Nyúl
Eredmény : Enyhe, átmeneti irritációt

N,N-bisz(2-etilhexil)-[(1,2,4-triazol-1-il)metil]-amin:

Eredmény : Maró
Megjegyzések : Súlyos szemkárosodás

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Becslés : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

C14-16-18 Alkyl phenol:

Vizsgálati típus : Helyi nyirokcsomó elemzési minta (LLNA)
Faj : Egér
Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429

N,N-bisz(2-etilhexil)-[(1,2,4-triazol-1-il)metil]-amin:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

C14-16-18 Alkyl phenol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

N,N-bisz(2-etilhexil)-[(1,2,4-triazol-1-il)metil]-amin:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Célszervek : Máj
Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.

Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Octadecene, reaction products with hexadecene,:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz; Alapolaj – nem meghatározott:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

Toxicitás halakra	: LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): >= 100 mg/l Végpont: Növekedés gátlás Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Expozíciós idő: 14 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEL: 10 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia (vízibolha) Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Toxicitás halakra	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt Vizsgálati anyag: WAF
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): > 1.000 mg/l

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

Végpont: Növekedés gátlás
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás daphniára és egyéb : NOELR: 125 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Toxicitás halakra : LL50 (Hal): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Vízi gerinctelenek): > 10.000 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre : Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : EL50 (Algák): > 100 mg/l
növények : Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 10 mg/l
toxicitás) : Faj: Hal

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 10 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : Faj: Vízi gerinctelenek

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:

Toxicitás halakra : LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre : Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): >= 100
növények : mg/l
Végpont: Növekedés gátlás
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEL: 10 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 21 d
szervezetekre (Krónikus : Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
toxicitás) : Vizsgálati típus: félstatikus teszt
: Vizsgálati anyag: WAF
: Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): Expozíciós idő: 48 h
vízi gerinctelen : Vizsgálati típus: statikus teszt
szervezetekre : Vizsgálati anyag: igen
: Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 100 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 21 d
szervezetekre (Krónikus : Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
toxicitás) : Vizsgálati anyag: igen

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): > 100 mg/l
: Expozíciós idő: 96 h
: Vizsgálati típus: statikus teszt
: Vizsgálati anyag: WAF

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre : Vizsgálati típus: statikus teszt
: Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
növények : Végpont: Növekedés gátlás
: Expozíciós idő: 72 h
: Vizsgálati típus: statikus teszt
: Vizsgálati anyag: WAF

N,N-bisz(2-etilhexil)-[(1,2,4-triazol-1-il)metil]-amin:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 1,1 mg/l
: Expozíciós idő: 96 h
: Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 9,3 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 24 h
szervezetekre : Vizsgálati típus: statikus teszt

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,32 mg/l
növények : Végpont: Növekedés gátlás
: Expozíciós idő: 72 h
: Vizsgálati típus: statikus teszt

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2024

Nyomtatás Dátuma: 11/06/2025

Megjegyzések: A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,069 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) Végpont: Növekedés
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Vizsgálati típus: félstatikus teszt

M-tényező (Krónikus vízi : 1
toxicitás)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 2 - 4 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag magától lebomlik.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Megjegyzések: Szakértői vélemény

N,N-bisz(2-etilhexil)-[(1,2,4-triazol-1-il)metil]-amin:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 9 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: > 6,5
oktanol/víz

C14-16-18 Alkyl phenol:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: > 7,2
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

Hulladék kód : A hulladékkódot a felhasználó és a hulladékfeldolgozó vállalat közösen jelöli ki. A következő Hulladék kódok csak javaslatok: 13 02 06, szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P (Utas)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

A veszélyesárú leírások (ha fent jelezték) nem mindig tükrözik a csomag méretét, mennyiségét és az alkalmazandó végfelhasználói vagy terület-specifikus eltéréseket. A szállítmányra vonatkozó specifikus leírásokat a szállítmánnyal mellékelt dokumentációban találja.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75 Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	: Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	: Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	: Nem alkalmazható
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI	: Nem felel meg a listának
TSCA	: A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
AIIC	: Nem felel meg a listának
DSL	: A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta. NEXBASE 4+ Infineum P6895A
ENCS	: Nem felel meg a listának
KECI	: Nem felel meg a listának
PICCS	: Nem felel meg a listának
IECSC	: Nem felel meg a listának
NZIoC	: Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

Leltárok

AIIIC (Ausztrália), DSL (Kanada), IECSC (Kína), REACH (Európai Unió), ENCS (Japán), ISHL (Japán), KECI (Korea), NZIOc (Új-Zéland), PICCS (Fülöp-szigetek), TCSI (Tajvan), TECI (Thaiföld), TSCA (Egyesült Államok)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

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.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos

dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Belső információ : 000000282156

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU