

LINVEA SRL		Átdolgozási Sz.2 Felülvizsgálva 16/04/2025 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 1 / 12 Felülvizsgált revízió:1 (Felülvizsgálva 03/10/2023)		HU
389500L/001A - FUGA FIX				
Biztonsági adatlap ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete				
1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása				
1.1. Termékazonosító				
Kód:	389500L/001A			
Elnevezés	FUGA FIX			
Kémiai név és szinonímák	OLDÓSZERES VÍZTASZÍTÓ ÁTLÁTSZÓ			
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai				
Leírás/Használat	OLDÓSZERES VÍZTASZÍTÓ ÁTLÁTSZÓ			
Azonosított felhasználás	Ipari	Foglalkozásszerű	Fogyasztói	
szakmai	-	✓	-	
magán	-	-	✓	
Ellenjavallt felhasználás				
Senki sem ismert				
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai				
Cég neve	LINVEA SRL			
Cím	Via Benedetto Croce 2/4			
Helység és állam	80026	Casoria	(Napoli)	
		Italia		
	tel:	+39 0817590922		
	fax:	+390817597707		
Az illetékes személy e-mail címe	laboratorio@linvea.it			
A biztonsági adatlapért felelős				
Beszállító:	Linvea srl			
1.4. Sürgősségi telefonszám				
Sürgős információt ad	+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)			
	+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)			
2. SZAKASZ A veszély azonosítása				
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása				
A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2020/878 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükséges.				
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.				
Veszélyosztály és veszélymegjelölés:				
Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.		
Aspirációs veszély, kategória 1	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.		
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.		
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.		
2.2. Címkézési elemek				
Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.				
A veszélyt jelző piktogramok:				
				

LINVEA SRL

389500L/001A - FUGA FIX

Átdolgozási Sz.2

Felülvizsgálva 16/04/2025

A nyomtatás kelte 26/08/2026

Oldal 2 / 12

Felülvizsgált revízió:1 (Felülvizsgálva 03/10/2023)

HU

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

... / >>

Figyelmeztetések:

Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H226

H304

H336

H412

EUH066

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102

P101

P210

P331

P280

P273

Gyermekektől elzárva tartandó.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

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

TILOS hánytatni.

Védőkesztyű / védőruházat és szemvédő / arcvédő használata kötelező.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Tartalmaz:

HYDROCARBONS C9 AROMATIKUS (SOLVESSO 100 National)

C9-11 n-izo-alkán ciklikus szénhidrogének <2% aromás

VOC (2004/42/EK Irányelvben) :

Kötő alapozók.

A használatra kész termék illékony szerves vegyületei (VOC) g/literben kifejezve

Maximális határérték :

676,93

750,00

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.

A termék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat ≥ 0,1% koncentrációban.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Tartalom:

Azonosítás

x = Konc. %

Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)

C9-11 n-izo-alkán ciklikus szénhidrogének <2% aromás

INDEX

74 ≤ x < 78

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: P

EK

919-857-5

CAS

64742-48-9

REACH reg.

01-2119463258-33

HYDROCARBONS C9 AROMATIKUS (SOLVESSO 100 National)

INDEX

10 ≤ x < 11,5

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066

EK

918-668-5

CAS

128601-23-0

REACH reg.

01-2119455851-35

Triethoxi-ok-szilán-triertossottilano

INDEX

2,5 ≤ x < 3

Skin Irrit. 2 H315

EK

220-941-2

CAS

2943-75-1

REACH reg.

01-2119972313-39-xxxx

METANOL

INDEX

603-001-00-X

0 < x < 0,05

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370

STOT SE 2 H371: ≥ 3% - < 10%

BAT Szájon át: 100 mg/kg, BAT Bőrön át: 300 mg/kg, BAT Belélegzés gőzök: 3 mg/l

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

LINVEA SRL 389500L/001A - FUGA FIX		Átdolgozási Sz.2 Felülvizsgálva 16/04/2025 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 3 / 12 Felülvizsgált revízió:1 (Felülvizsgálva 03/10/2023)	HU
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések			
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése			
Ha kétségei vannak vagy tüneteket tapasztal, forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki ezt a dokumentumot. Súlyosabb tünetek esetén kérjünk azonnali orvosi segítséget. SZEM: Távolítsuk el, ha vannak, a kontakt lencsákat, ha a helyzet megengedi, hogy könnyen végrehajtsuk a műveletet. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz. BŐR: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Azonnal mossa át alaposan folyó víz mellett (ha lehetséges használjon szappant is). Orvosi ellátást kell kérni. Kerüljük a további szennyezett ruházattal való további érintkezést. LENYELEÉS: Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem rendeli. Szájon át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan állapotban van. Azonnal forduljunk orvoshoz. BELÉLEGZÉS: Vigyünk a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Légzési tünetek esetén (köhögés, légszomj, nehézkes légzés, asztma) tartsuk a sérültet olyan helyzetben, amelyben kényelmesen lélegezhet. Ha szükséges, adjunk oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljunk orvoshoz. <u>Segítségnyújtók védelme</u> Általános szabály, hogy aki olyan személynek nyújt segítséget, aki vegyi anyagnak vagy vegyületnek volt kitéve, személyi védőfelszerelést kell viseljen. A védőfelszerelés típusa az anyag vagy vegyület veszélyességétől, az expozíció módjától és a szennyeződés mértékétől függ. Biológiai folyadékokkal való lehetséges érintkezés esetén, más, speciálisabb útmutatás hiányában ajánlatos egyszer használatos kesztűt használni. Az anyag vagy vegyület jellegzetességeinek megfelelő egyéni védőfelszerelés tipológiájához lásd a 8. pontot.			
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások			
Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról. KÉSLELTETETT HATÁSOK: A jelenleg rendelkezésre álló információk alapján az ennek a terméknek való kitével követően késleltetett hatások esetei nem ismertek.			
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése			
Legyés esetén: azonnal vegye fel a kapcsolatot egy anti -anti / orvos / orvoshoz. - - <u>A munkavégzés helyén a különleges és azonnali kezeléshez rendelkezésre kell álljanak az alábbi eszközök</u> Folyóvíz bőr és szem mosásához.			
5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések			
5.1. Oltóanyag			
MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárát lehet használni a gyúlékony gőzök szétoszlatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére. NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK Ne használjunk vízsugarat. A víz nem hatékony a tűz oltására, mindazonáltal felhasználható a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.			
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek			
AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. Ne lélegezze be az égéstermékeket.			
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat			
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK A tárolóedényeket vízszaggárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának a hulladékeltávolítását az érvényes előírások szerint végezzük. VÉDŐFELSZERELÉS Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

LINVEA SRL 389500L/001A - FUGA FIX		Átdolgozási Sz.2 Felülvizsgálva 16/04/2025 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 4 / 12 Felülvizsgált revízió:1 (Felülvizsgálva 03/10/2023)	HU
6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál			
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások			
Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély. A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében. Távolítsuk el a védőfelszerelést nem viselő személyeket. Használjunk robbanásgátló készüléket. Távolítsunk el minden hő-, vagy gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) arról a területről, ahol a szivárgás bekövetkezett.			
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések			
Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.			
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai			
Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.			
6.4. Hivatkozás más szakaszokra			
A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.			
7. SZAKASZ Kezelés és tárolás			
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések			
Tartsuk hőtől, szikráktól, nyílt lángtól távol, ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök felhalmozódhatnak a talaj felett, és akár távolból is begyullaszthatóak, visszalobbanás veszélyével. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.			
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt			
Csak az eredeti tartályban tároljuk. Hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, nyílt lángtól, szikráktól és más gyújtóforrásoktól távol tároljuk. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.			
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)			
Nem állnak rendelkezésre információk			
8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem			
8.1. Ellenőrzési paraméterek			
Szabályozási hivatkozások:			
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023	
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)	
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)	
EU	OEL EU	Irányelv (EU) 2022/431; Irányelv (EU) 2019/1831; Irányelv (EU) 2019/130; Irányelv (EU) 2019/983; Irányelv (EU) 2017/2398; Irányelv (EU) 2017/164; Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 98/24/EK; Irányelv 91/322/EGK.	
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023	

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem ... / >>

Triethoxi-ok-szilán-triertossottilano								
Küszöbérték								
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH			1000					
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC								
Referencia érték édesvízben						0,0058	mg/l	
Referencia érték tengervízben						0,00058	mg/l	
Referencia érték édesvízi üledékekhez						0,51	mg/kg	
Referencia érték tengeri üledékekhez						0,051	mg/kg	
Referencia érték szárazföldi környezethez						0,08	mg/kg	
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Sziszte	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	m akut	krónikus	krónikus
Szájon át				6.2				6.2
				mg/kg				mg/kg
Belélegezve				5.4				16
				mg/kg				mg/kg
Bőrön át		6.2		9.1		9.1		9.1
		mg/kg		mg/kg		mg/kg		mg/kg

HYDROCARBONS C9 AROMATIKUS (SOLVESSO 100 National)								
Küszöbérték								
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH		100	19					
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Sziszte	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	m akut	krónikus	krónikus
Szájon át						150		
						mg/m3		
Belélegezve		32						
		mg/m3						
Bőrön át		11				25		
		mg/kg				mg/kg		

METANOL						
Küszöbérték						
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	266	200			BŐR
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	BŐR 11
AK	HUN	260	200			BŐR
VLEP	ITA	260	200			BŐR
MV	SVN	260	200	1040	800	BŐR
WEL	GBR	266	200	333	250	BŐR
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	BŐR

C9-11 n-izo-alkán ciklikus szénhidrogének <2% aromás								
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Sziszte	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	m akut	krónikus	krónikus
Szájon át				46				
				mg/kg bw/d				
Belélegezve				185				871
				mg/m3				mg/m3
Bőrön át				46				77
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

Rövidítések:
(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.

LINVEA SRL

389500L/001A - FUGA FIX

Átdolgozási Sz.2

Felülvizsgálva 16/04/2025

A nyomtatás kelte 26/08/2026

Oldal 6 / 12

Felülvizsgált revízió:1 (Felülvizsgálva 03/10/2023)

HU

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

... / >>

VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély ; LOW = alacsony veszély ; MED = közepes veszély ; HIGH = magas veszély.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légherszívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjünk tanácsot esetleg a saját vegyianyag-szállítónktól.

A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

KEZEK VÉDELME

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni.

A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni (lásd az EN szabványt 374): kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-idej van, amely használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

Hosszú új munkaruhát és I. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

Abban az esetben, ha a munkakörnyezet robbanásveszélyt jelent, ítéljük meg, szükséges-e antisztatikus ruházatról gondoskodni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (lásd az ISO 16321 EN szabványt ISO 16321).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387).

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	folyékony	
Szín	átlátszó	
Szag	oldószer jellegű	
Olvadáspont / fagyáspont	nem áll rendelkezésre	
Kezdeti forráspont	nem áll rendelkezésre	
Tűzveszélyesség	nem áll rendelkezésre	
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	23 ≤ T ≤ 60 °C	
Öngyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
pH-érték	nem áll rendelkezésre	
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Oldékonyság	vízben nem oldódó	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,8 kg/l	
Relatív gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre	
Részecskejellemzők	nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

LINVEA SRL		HU	
389500L/001A - FUGA FIX		Átdolgozási Sz.2 Felülvizsgálva 16/04/2025 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 7 / 12 Felülvizsgált revízió:1 (Felülvizsgálva 03/10/2023)	
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok ... / >>			
Nem állnak rendelkezésre információk			
9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők			
Összes szilárd anyag (250°C / 482°F)		15,38 %	
VOC (2004/42/EK Irányelvben) :		84,62 % - 676,93 g/liter	
VOC (illékony szén)		69,77 % - 558,18 g/liter	
10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség			
10.1. Reakciókészség			
Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.			
10.2. Kémiai stabilitás			
A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.			
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége			
A gőzök levegővel robbanó elegyeket képezhetnek.			
10.4. Kerülendő körülmények			
Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Kerüljünk bármiféle gyújtóforrást.			
10.5. Nem összeférhető anyagok			
Nem állnak rendelkezésre információk			
10.6. Veszélyes bomlástermékek			
Hőbomlásra vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan káros gázok és gőzök szabadulhatnak fel.			
11. SZAKASZ Toxikológiai információk			
C9-11 n-izo-alkán ciklikus szénhidrogének <2% aromás			
Orális Noael - Ratto:> 30000 mg/kg Noael inhaláció - Ratto:> 200 mg/kg Noael - Patkány:> 5220 mg/m3 Noael - Patkány:> 300 mg/kg			
11.1. Az 1272/2008/EK Rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk			
Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk			
Nem állnak rendelkezésre információk			
A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk			
METANOL			
MUNKAVÁLLALÓK: belélegzés; bőrrel történő érintkezés.			
LAKOSSÁG: szennyezett étel vagy víz elfogyasztása; a szert tartalmazó anyag bőrrel történő érintkezése.			
A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások			
METANOL			
A minimálisan halálos dózis emberi fogyasztás esetében 300 - 1000 mg/kg közötti tartományban található. 4-10 ml-nyi termék elfogyasztása maradandó vakságot okozhat felnőtt emberek esetében (IPCS).			
A kölcsönhatásokból eredő hatások			
Nem állnak rendelkezésre információk			
AKUT TOXICITÁS			
ATE (Belélegzés) a keverékből:		Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)	
ATE (Szájon át) a keverékből:		Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)	
ATE (Bőrön át) a keverékből:		Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)	
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

389500L/001A - FUGA FIX

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

HYDROCARBONS C9 AROMATIKUS (SOLVESSO 100 National)
LD50 (Bőrön át): > 3160 mg/kg Rabbit
LD50 (Szájon át): 3492 mg/kg Rat
LC50 (Belélegzés gőzök): > 6193 mg/l/4h Rat

METANOL
LC50 (Belélegzés gőzök): > 87,6 mg/l/4h Rat

C9-11 n-izo-alkán ciklikus szénhidrogének <2% aromás
LD50 (Bőrön át): > 5000 mg/kg rat
LD50 (Szájon át): > 5000 mg/kg Rat
LC50 (Belélegzés gőzök): > 4951 mg/kg Rat

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Aspirációs mérgező

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő és ártalmas a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.1. Toxicitás

HYDROCARBONS C9 AROMATIKUS (SOLVESSO 100 National)
LC50 - Halak Esetén 9,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rákok Esetén 3,2 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén 2,9 mg/l/72h Alghe
Krónikus NOEC algák/vízi növények esetén 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

LINVEA SRL		Átdolgozási Sz.2 Felülvizsgálva 16/04/2025 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 9 / 12 Felülvizsgált revízió:1 (Felülvizsgálva 03/10/2023)		HU
389500L/001A - FUGA FIX				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
C9-11 n-izo-alkán ciklikus szénhidrogének <2% aromás LC50 - Halak Esetén 1000 mg/l/96h EC50 - Rákok Esetén > 1000 mg/l/48h EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén 1000 mg/l/72h				
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság				
HYDROCARBONS C9 AROMATIKUS (SOLVESSO 100 National) Gyorsan lebomló METANOL Vízben való oldhatóság 1000 - 10000 mg/l Gyorsan lebomló C9-11 n-izo-alkán ciklikus szénhidrogének <2% aromás Gyorsan lebomló				
12.3. Bioakkumulációs képesség				
METANOL N-oktanol/víz megoszlási hányados: -0,77 BCF 0,2				
12.4. A talajban való mobilitás				
Nem állnak rendelkezésre információk				
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei				
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.				
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok				
A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.				
12.7. Egyéb káros hatások				
Nem állnak rendelkezésre információk				
13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok				
13.1. Hulladékkezelési módszerek				
Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni. Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgyűjtő vállalatra kell bízni. A hulladékok szállítása ADR köteles lehet. A termék használatából vagy kiömléséből származó hulladék kezelését a munkavédelmi előírásoknak megfelelően kell megszervezni. Az egyéni védőeszközök esetleges szükségességét lásd a 8. szakaszban. SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.				
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk				
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1263				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

LINVEA SRL			HU	
389500L/001A - FUGA FIX			Átdolgozási Sz.2 Felülvizsgálva 16/04/2025 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 10 / 12 Felülvizsgált revízió:1 (Felülvizsgálva 03/10/2023)	
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>				
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
ADR / RID:	Osztály: 3	Címke: 3		
IMDG:	Osztály: 3	Címke: 3		
IATA:	Osztály: 3	Címke: 3		
14.4. Csomagolási csoport				
ADR / RID, IMDG, IATA:	III			
14.5. Környezeti veszélyek				
ADR / RID:	NEM			
IMDG:	nem tengerszennyező			
IATA:	NEM			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések				
ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Korlátozott mennyiség: 5 lt	Alagút korlátozás kódja: (D/E)	
	Különleges rendelkezések: 163, 367, 650			
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Korlátozott mennyiség: 5 lt		
IATA:	Rakomány:	Korlátozott mennyiség: 220 L	Csomagolási utasítás: 366	
	Utasok:	Korlátozott mennyiség: 60 L	Csomagolási utasítás: 355	
	Különleges rendelkezések:	A3, A72, A192		
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás				
Nem rá vonatkozó információ				
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk				
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok				
Seveso kategória - 2012/18/EU Irányelv:		P5c		
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint				
Termék				
Pont		3 - 40		
(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról				
nem alkalmazható				
A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok				
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ SVHC anyagokat.				
Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)				
Nincs				
Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:				
Nincs				
A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:				
Nincs				
A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:				
Nincs				
Egészségügyi ellenőrzés				
E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt				

LINVEA SRL		Átdolgozási Sz.2 Felülvizsgálva 16/04/2025 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 11 / 12 Felülvizsgált revízió:1 (Felülvizsgálva 03/10/2023)		HU
389500L/001A - FUGA FIX				
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>				
mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.				
VOC (2004/42/EK Irányelvben) : Kötő alapozók.				
15.2. Kémiai biztonsági értékelés				
A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.				
16. SZAKASZ Egyéb információk				
A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:				
Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2 Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3 Acute Tox. 3 Akut toxicitás, kategória 3 STOT SE 1 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 1 Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, kategória 1 Skin Irrit. 2 Bőrirritáció, kategória 2 STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3 STOT SE 2 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 2 Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2 Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H301 Lenyelve mérgező. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H331 Belélegezve mérgező. H370 Károsítja a szerveket. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H335 Légúti irritációt okozhat. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H371 Károsíthatja a szerveket. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.				
RÖVIDÍTÉSEK:				
- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás - ATE / BAT: Becsült Akut Toxicitási - CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám - CE50: közepes effektív koncentráció - CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben - CLP: 11272/2008/EK Rendeletben - DNEL: Származtatott hatásmentes szint - EmS: Emergency Schedule - GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere - IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat - IC50: közepes gátló koncentráció - IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata - IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet - INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám - LC50: Közepes halálos koncentráció - LD50: Közepes halálos dózis - OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték - PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező - PEC: Becsült környezeti koncentráció - PEL: Megengedett expozíciós határérték - PMT: Perzisztens, mobilis és mérgező - PNEC: Becsült hatástalan koncentráció - REACH: 1907/2006/EK Rendeletben - RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat - TLV: Küszöbérték - TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni. - TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték - TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

389500L/001A - FUGA FIX

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- vPvM: Nagyon perzisztens és nagyon mobilis
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)
5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
15. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)
16. 2018/1480 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIII Atp. CLP)
17. 2019/1148 (EU) Rendelete
18. 2020/217 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP)
19. 2020/1182 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XV Atp. CLP)
20. 2021/643 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVI Atp. CLP)
21. 2021/849 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVII Atp. CLP)
22. 2022/692 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVIII Atp. CLP)
23. 2023/707 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU)
24. 2023/1434 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIX Atp. CLP)
25. 2023/1435 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XX Atp. CLP)
26. 2024/197 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap
- Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI

Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.