



Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma 08-dec.-2020
Verziószám 5

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve VANDEX CEMELAST LIQUID
Szinonimák 150

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

Javasolt felhasználás Polimer adalék
Termék kategória PC10 - Máshová nem sorolt építőipari keverékek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító Vandex Isoliermittel-Gesellschaft
Industriestrasse 21
D-21493 Schwarzenbek
Phone: +49 4151 89 15-0
Fax: +49 4151 89 15 50

Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
CH-6340 Baar
Phone: +41 41 760 1212
Fax: +41 41 760 13 20

Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető

További információkért forduljon: ehs@vandex.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Európa	112
Bulgária	+359 2 9154 409
Ciprus	+357 22405609
Horvátország	+385 1 234 8342
Cseh Köztársaság	+420 267 225 243
Észtország	112
Görögország	+30 210 64 79 407
Magyarország	+36 80 20 11 99
Lettország	+371 67032028
Litvánia	+3705 212 6094
Málta	112
Lengyelország	Poison Control and Information Centre, Warsaw (PL): +48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
Románia	+40 21 207 11 06
Szlovénia	+386 1 478 6051
Szlovákia	+421 2 54 77 4 166

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek

2.2 Címkézési elemek

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek

EUH208 - Tartalom: 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, Mixture of 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one & 2-methyl-2-H-isothiazol-3-one (3:1) Allergiás reakciót válthat ki

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Ez a termék egy keverék. Egészségügyi veszélyességi információk összetevői alapján

3.2 Keverékek

Vegyí jelleg

Aqueous copolymer dispersion based on styrene/butadiene.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
Belélegzés	Friss levegőre kell menni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Pipereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll.
Szembe kerülés	Alaposan öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Forduljon orvoshoz. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Lenyelés	A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Feljegyzések az orvosnak Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Biztonsági okok miatt nem használható tőzoltó készülék

Nagyvolumenű vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen önhordó légzőkészüléket. Személyi védőfelszerelést kell használni. A szennyezett tűzoltó vizet külön tárolva gyűjtse össze. Ezt nem szabad a csatornarendszerbe engedni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. További környezetvédelmi tájékoztatásért, lásd a 12 fejezetet.

6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. és 13. bekezdést.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel Személyi védőfelszerelést kell viselni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Csak jól

kapcsolatos tanácsok	szellőztetett helyen használható.
Egészségügyi intézkedések	Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Fagytól védeni kell.

Német tárolási osztály LGK 12

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)

SU19 - Építőipar

Expozíciós forgatókönyv

Nem áll rendelkezésre információ.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Exponálási határértékek A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

TWA:	idővel súlyozott átlag
STEL:	Rövid távú expozíciós határ
LLV:	Exponálási határértékek
STV:	Rövid Távú Érték

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

Személyes védőfelszerelés

Szem és arcvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. Viseljen vegyszerálló védőszemüveget és arcpajzsot, amikor szemmel vagy arccal történő érintkezés lehetséges fennáll a kezelés vagy bedolgozás során.

Kézvédelem

Gumi/latex/neoprén vagy más alkalmas vegyszerálló kesztyű. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

Bőr és testvédelem

hosszú ujjú ruházat. Vegyszernek ellenálló kötény. Szükség esetén viseljen vízhatlan kesztyűt és ruházatot, az anyag bőrre kerülésének megelőzése érdekében.

Légutak védelme

Ajánlott szűrő típus:

Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen tapasztalható veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

Egészségügyi intézkedések Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	vizes diszperzió
Szín	Fehér
Szag	Enyhén aromás
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések</u>
pH	9-10	
Olvadáspont/fagyáspont		Nem áll rendelkezésre információ
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány		Nem áll rendelkezésre információ
Lobbanáspont		Nem áll rendelkezésre információ
Párolgási sebesség		Nem áll rendelkezésre információ
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)		Nem áll rendelkezésre információ
Gyulladási határok levegőben		
felső gyulladási határ		Nem áll rendelkezésre információ
alsó gyulladási határ		Nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás	approx. 23 hPa	Nem áll rendelkezésre információ (water at 20°C)
Gőzsűrűség		
Fajsúly		
Vizoldhatóság	Vízben oldható	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados		Nem áll rendelkezésre információ
Öngyulladási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre információ
Bomlási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre információ
Kinematikus viszkozitás	100-1000 mPas.s	
Dinamikus viszkozitás		Nem áll rendelkezésre információ
Robbanásvesélyes tulajdonságok		Nem áll rendelkezésre információ
Oxidáló tulajdonságok		Nem áll rendelkezésre információ

9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyületek (VOC) mennyisége	Nincs
Sűrűség	0.9-1.1 kg/l

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4 Kerülendő körülmények

Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A termék ismertetése

A termék nem jelent akut mérgezésveszélyt az ismert vagy rendelkezésre bocsátott információknak megfelelően a termék szintjén.

Belélegzés	Erről a termékről nincs adat.
Szembe kerülés	Erről a termékről nincs adat.
Bőrrel való érintkezés	Erről a termékről nincs adat.
Lenyelés	Erről a termékről nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem áll rendelkezésre információ.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem áll rendelkezésre információ.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre információ.
Csírasejt-mutagenitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Rákkeltő hatás	Nem áll rendelkezésre információ.
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Célszervi toxicitás - egyszeri	Nem áll rendelkezésre információ.

expozíció

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

12. Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Ökotoxicitás**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4 A talajban való mobilitás**A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

Mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT). Ez az anyag nem minősül sem nagyon perzisztensnek, sem nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások.

A környezetbe való engedését el kell kerülni.

13. Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

Szennyezett csomagolás

Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus szerint, a Hulladék Kódok nem termékekre, hanem felhasználásra jellemzőek.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

IMDG

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 Nagy mennyiség szállítása a MARPOL 73/78 és az IBC kód alapján	Nem áll rendelkezésre információ

IATA

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**Nemzeti szabályozási információ**

Németország W GK osztályozás Vizekre veszélyes /1. osztály

Denmark - MAL Factor 00-1

Európai Unió

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet
 Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet
 A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni
 A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)
 Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Nemzetközi jegyzékek

TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)	Megfelel
EINECS/ELINCS	Megfelel
DSL	Megfelel
PICCS	Megfelel
ENCS	Megfelel
IECSC	Megfelel
AICS	Megfelel
KECL	Megfelel
NZIoC	Megfelel

Jelmagyarázat

EINECS/ELINCS - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
DSL/NDSL - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada
PICCS - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek
ENCS - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán
IECSC - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína
AICS - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke
KECL - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea
NZIoC - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ

16. Egyéb információk**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

Készítette	Vandex Regulatory Affairs/Product Safety
Felülvizsgálat dátuma	08-dec.-2020
Átdolgozás száma	(M) SDS részek frissítve, 1, 2.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az információ ezen az SDS korrekten a legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információk célja csakis útmutatóként a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem tekinthető garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak a megadott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek ezen anyagok együtt bármilyen más anyag, vagy bármely eljárásra, hacsak nincs a szövegben.

A biztonsági adatlap vége