

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Keno™fix
Termékkód	: C07
A termék típusa	: Állat-egészségügy
Porlasztó	: Aeroszol
Termékcsoport	: Fertőtlenítőszer
Egyéb azonosítási eszközök	:

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Lásd a műszaki adatlapban a részletes tájékoztatást

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE– B-8900 leper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória	H220
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban	

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Tartalma :

4-chloro-3-methylphenol

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P305 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. 116.

P333 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P235 - Az eredeti konténeret kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

További mondatok :

A töltet tömegének 86,15 %-a tűzveszélyes.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Dimethyl ether	CAS-szám: 115-10-6 EK-szám: 204-065-8 Index-szám: 603-019-00-8 REACH sz: 01-2119472128-37	≥ 45	Flam. Gas 1A, H220
Etanol	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH sz: 01-2119457610-43	15 – 30	Flam. Liq. 2, H225
Acetone	CAS-szám: 67-64-1 EK-szám: 200-662-2 Index-szám: 606-001-00-8 REACH sz: 01-2119471330-49	5 – 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
4-chloro-3-methylphenol	CAS-szám: 59-50-7 EK-szám: 200-431-6 Index-szám: 604-014-00-3 REACH sz: 01-2119938953-25	1 – 5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet. Pihentesse a sérültet. Azonnal forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

Tünetek/hatások belégzést követően	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemirritációt okoz.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Normál használati feltételek mellett lenyelése nem tekinthető különösen veszélyesnek.
Tünetek/hatások intravénás alkalmazást követően	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Krónikus tünetek	: Adatok nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély	: Ez a termék tűzveszélyes.
Robbanásveszély	: Normál használati feltételek mellett nem várható tűz- vagy robbanásveszély. Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
Reakciókészség tűz esetén	: Magas hőmérsékleten veszélyes gázok szabadulhatnak fel.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel.
Védelem tűzoltás közben	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. Hőszigetelt kesztyű.
Egyéb információk	: Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyagot arra felkészített takarítószemélyzetnek kell kezelni, akiket megfelelő légzés- és szemvédelmi eszközökkel láttak el. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Nem szabad, hogy az anyag csatornába, pincébe, munkaárokba, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemzése veszélyes lehet.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be a gőzöket.

Vészhelyzeti tervek : Ne érintkezzen a termékkel és ne lépjen rá. A területet ki kell üríteni. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

Vészhelyzeti tervek : Ne érjen a termékhez. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat.

Tisztítási eljárás : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A kezelés során kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon egyéni védőfelszerelést. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.

Higiénés intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Óvja a fagytól. 50 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható.

Tárolási hőmérséklet : < 50 °C

Tárolási terület : Csak az eredeti tartályban, hűvös és jól szellőző helyen, fémektől távol tartsa. Óvja a hőtől. Óvja a fagytól. Tárolja tűzbiztos helyen.

Csomagolóanyagok : Nyomás alatt lévő tartály.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Acetone (67-64-1)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Dimethyl ether (115-10-6)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Acetone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	186
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1210 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	2420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	62 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	200 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	62 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	10,6 mg/l Assessment factor: 50
PNEC víz (tengervíz)	1,06 mg/l Assessment factor: 500
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	21 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	30,4 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	3,04 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	29,5 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l Assessment factor: 10
Dimethyl ether (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1894 mg/m ³

Keno™fix

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Dimethyl ether (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	471 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,155 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC víz (tengervíz)	0,016 mg/l Assessment factor: 10000
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	1,549 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (tengervíz)	0,069 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,045 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,681 mg/l
4-chloro-3-methylphenol (59-50-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3,56666667 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6,28859649 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,89166667 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,55072463 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,78333333 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,015 mg/l Assessment factor: 100
PNEC víz (tengervíz)	0,0015 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,015 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	13,980972 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	13,980972 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	6,398664 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2,286 mg/l Assessment factor: 10
Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	1900 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	343 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	950 mg/m ³

Keno™fix

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Etanol (64-17-5)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	87 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	114 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	206 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,96 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,79 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2,75 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	3,6 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	2,9 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,63 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	0,72 g/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	580 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveget. Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg	Permet	tiszta, műanyagok	EN 166

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Bőr- és testvédelem	
faj	Előírás
Védőruha	EN14605:2005+A 1:2009

Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt

Kézvédelem					
faj	Anyag	Áthatolás	Vastagság (mm)	Behatolás	Előírás
Kesztyű	Polivinil-klorid (PVC)	6 (> 480 perc)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Használjon por vagy permet ellen védő önálló légzőkészüléket, ha a termék kezelése közben levegőben lebegő részecskék keletkeznek

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Egyéb információk:

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Kék.
Külső jellemzők	: Szórópalack.
Szag	: Tulajdonságok.
Szagküszöbérték	: A terméket nem vizsgálták
Olvadáspont	: A terméket nem vizsgálták
Fagyáspont	: A terméket nem vizsgálták
Lágyulási pont	: A terméket nem vizsgálták
Forrásponttartomány	: A terméket nem vizsgálták
Tűzveszélyesség	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: A terméket nem vizsgálták
Felső robbanási határérték	: A terméket nem vizsgálták
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: A terméket nem vizsgálták
Bomlási hőmérséklet	: A terméket nem vizsgálták
SADT	: A terméket nem vizsgálták
pH-érték	: ≈ 1,5 (1%)
Viszkozitás, kinematikus	: A terméket nem vizsgálták
Viszkozitás, dinamikus	: A terméket nem vizsgálták
Oldékonyság	: Etanol: A terméket nem vizsgálták Éter: A terméket nem vizsgálták Aceton: A terméket nem vizsgálták Szerves oldószer: A terméket nem vizsgálták
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: A terméket nem vizsgálták
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: A terméket nem vizsgálták
Gőznyomás	: A terméket nem vizsgálták
Gőznyomás 50°C-on	: A terméket nem vizsgálták
Kritikus nyomás	: A terméket nem vizsgálták
Telítési koncentráció	: A terméket nem vizsgálták
Sűrűség	: ≈ 1,3 kg/l
Relatív sűrűség	: A terméket nem vizsgálták
Relatív gőznyomás 20°C-on	: A terméket nem vizsgálták
A telített gáz/levegő keverék relatív sűrűsége	: A terméket nem vizsgálták
Részecskeméret	: A terméket nem vizsgálták

Részecskeméret eloszlása	: A terméket nem vizsgálták
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: A terméket nem vizsgálták
Részecs aggregerációs helyzet	: A terméket nem vizsgálták
Részecske fajlagos felülete	: A terméket nem vizsgálták
Részecs porzás	: A terméket nem vizsgálták

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban	: 86,15 %
Kritikus hőmérséklet	: A terméket nem vizsgálták

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: A terméket nem vizsgálták
Relatív párolgási ráta (éter=1)	: A terméket nem vizsgálták
Relatív párolgási sebesség (víz=1)	: A terméket nem vizsgálták
Relatív párolgási sebesség (etanol=1)	: A terméket nem vizsgálták
VOC-tartalom	: 774 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Tűzveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt lángtól. Közvetlen napsugárzás. Túlhevítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

4-chloro-3-methylphenol (59-50-7)

ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	1100 mg/testtömeg-kilogramm

Etanol (64-17-5)

LD50 szájon át, patkány	15010 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 szájon át	8300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse

Keno™fix

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Etanol (64-17-5)

ATE CLP (szájon át)	15010 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: ≈ 1,5 (1%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: ≈ 1,5 (1%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

Acetone (67-64-1)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

Etanol (64-17-5)

NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/hím,90 nap)	< 9700 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/nőstény,90 nap)	> 9400 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

Keno™fix

Porlasztó	Aeroszol
Viszkozitás, kinematikus	A terméket nem vizsgálták

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

Etanol (64-17-5)

LC50 - Hal [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (krónikus)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Keno™fix

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	A terméket nem vizsgálták
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	A terméket nem vizsgálták
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

Etanol (64-17-5)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) : -0,35

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
Hulladékkezelési módszerek	: A terméket és a tárolóedényt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell ártalmatlanítani. Mérgező hatásuk miatt veszélyes hulladékok. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A hulladékokról és a veszélyes hulladékokról szóló európai irányelveknek megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést). Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Kiegészítő adatok	: A hulladékok ártalmatlanítása a 2008/98/EK irányelv szerint, a hulladékokat és a veszélyes hulladékokat is beleértve. Az anyag az EK 94/62 sz. Irányelv rendelkezései szerint újra felhasználható vagy újrahasznosítható. 2013. június 13-i törvény a csomagolóanyagokról és a hulladékok csomagolásáról (2013. évi Lengyel Jogi Közlöny 888 szakasza módosítása szerint; 2020. évi Lengyel Jogi Közlöny 1114 szakasz egységes szerkezetbe foglalt szövege szerint).
Ökológia - hulladékok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 07 06 01* - vizes mosófolyadék és anyalág

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: UN 1950
UN-szám (IMDG)	: UN 1950
UN-szám (IATA)	: UN 1950
UN-szám (ADN)	: UN 1950
UN-szám (RID)	: UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : AEROSZOLOK

Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: AEROSOLS
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Aerosols, flammable
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: AEROSZOLOK
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: AEROSZOLOK
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Fuvarokmány leírása (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Fuvarokmány leírása (ADN)	: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1
Fuvarokmány leírása (RID)	: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 2.1
Veszélyességi bárca (ADR)	: 2.1



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: 2.1
Veszélyességi bárca (IMDG)	: 2.1



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: 2.1
Veszélyességi bárca (IATA)	: 2.1



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: 2.1
Veszélyességi bárca (ADN)	: 2.1



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: 2.1
Veszélyességi bárca (RID)	: 2.1



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: Még a kis mennyiségű szivárgást vagy kiömlést is tisztítsa fel, amennyiben az biztonságos módon lehetséges

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításkor	: Ellenőrizze, hogy a járművezető tisztában van a rakomány potenciális veszélyeivel és tudja, mi a teendő baleset vagy más véletlen esemény esetén, Nyílt láng, szikra és dohányzás tilos, Tartsa távol az embereket a veszélyzónától, AZONNAL ÉRTESÍTSE A RENDŐRSÉGET ÉS A TŰZOLTÓKAT
---	--

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: 5F
Különleges előírások (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Csomagolási utasítások (ADR)	: P207, LP02
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP9
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V14
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV9, CV12
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2
Alagútkorlátozási kód (ADR)	: D

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: SP277
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E0
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P207, LP02
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP87, L2
EmS-szám (tűz)	: F-D
EmS-szám (kiömlés)	: S-U
Rakodási kategória (IMDG)	: Nincs
MFAG-szám	: 126

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y203
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 75kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 150kg
Különleges előírások (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kód (IATA)	: 10L

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: 5F
------------------------	------

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Különleges előírások (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E0
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EX, A
Szellőztetés (ADN)	: VE01, VE04
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 1

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: 5F
Különleges előírások (RID)	: 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (RID)	: 1L
Engedményes mennyiség (RID)	: E0
Csomagolási utasítások (RID)	: P207, LP02
Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP9
Szállítási kategória (RID)	: 2
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W14
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	: CW9, CW12
Expressz csomagok (RID)	: CE2
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 23

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

A robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

II. MELLÉKLET BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon – önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az ezeket tartalmazó anyagokban előforduló – anyagok jegyzéke, amelyek esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

Név	CAS-szám	Kombinált Nomenklatúra kód (KN)	Kombinált Nomenklatúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lásd: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

VOC-tartalom : 774 g/l

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Ellenőrizze, hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e. Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012 rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról. A PIC-jegyzékben szerepel (649/2012/EU rendelet): {0}.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Adatok nem állnak rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak:**

CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
CLP:	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
ED	Endokrin károsító tulajdonságok
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
Indikatív foglalkozási expozíciós határérték	Indikatív foglalkozási expozíciós határérték
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep

Rövidítések és betűszavak:

TLM	Medián tűréshatár
Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás	Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
VOC	Illékony szerves vegyületek
WGK	Víz veszélyességi osztály
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) 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 1999/45/EK irányelv szerint veszélyesnek minősülő, vagy a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek. Ennek a terméknek a bőrre és szemre vonatkozó osztályozása az interpolációs elvek használatával történt (vagyis hígítás, interpoláció egy veszélykategórián belül vagy alapvetően hasonló keverékekben; szakértői vagy szakértői véleményezés nélkül) a 1272/2008/EK rendelet 9(3) és 9(4) cikkelyének megfelelően.

Egyéb információk

: NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Gas 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

SDSCLP3

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.