

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : MIDA NEROL
A termék típusa : Mosószer

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás, Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : fertőtlenítő élelmiszeripari

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Christeysn s.r.o.
Vítovská 453/7
742 35 Odry - Czech Rep
T +420 556 731 111
petra.vyskocilova@christeysn.cz - www.christeysn.com

Forgalmazó

Christeysn Kft.
Diófa köz 8.sz.
H-2700 Cegléd - Hungary
T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeysn.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Veszélyes alkotóelemek :

Izopropanol

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 - Kerülje a gáz belélegzését.
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 - Szemvédő, arcvédő, Védőkesztyű használata kötelező.
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

MIDA NEROL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok
Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Izopropanol	(CAS-szám) 67-63-0 (Einecs szám) 200-661-7 (EG annex szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 01-2119457558-25	50 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
White mineral oil	(CAS-szám) 8042-47-5 (Einecs szám) 232-455-8	30 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Dietilén-glikol-monobutil-éter	(CAS-szám) 112-34-5 (Einecs szám) 203-961-6 (EG annex szám) 603-096-00-8 (REACH sz) 01-2119475104-44	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános tanácsok : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Belélegzés : Friss levegő, pihenés.
Érintkezés bőrrel : Mossa meg bő vízzel. Rosszullét vagy bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus : A szemöblítést azonnal és hosszasan, jól tágranyitott szemmel kell végezni (minimum 15 perc).
Belélegzés után : Öblítse ki vízzel a száját. Ne hánytassa. Azonnal forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálatához.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Azonnali hatás belélegzés esetén : Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak Összetett Rmondatok.
Azonnali hatás a bőrre : Irritáció.
Azonnali hatás a szemre : Szemirritáció.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag : Mindennemű oltóanyag alkalmazható. Alkohol-rezisztens hab.
Nem megfelelő oltóanyag : Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűzveszély : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Levegőnél sűrűbb gőzök; a talajszinten helyüket változtathatják. Távolról meggyulladhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
Védőfelszerelés : A személyes védőfelszerésekről tájékozódjon a 8.pontban.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MIDA NEROL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Söpörje vagy lapáttal gyűjtse zárt tárolóedénybe ártalmatlanítás céljából.

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 : Soha ne keverje más anyagokkal. A fel nem használt terméket soha ne adja át az eredeti csomagolásban. Gondoskodjon elegendő szellőzésről ahhoz, hogy csökkenjen a por- és/vagy gőzkoncentráció. Tárolja és kezelje úgy, mintha mindig fennállna a tűz és az egészséget fenyegető veszély. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó. Az edényt jól lezárva, hűvös helyen tartandó.
Kerülendő anyagok : Nem ismert.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Izopropanol (67-63-0)		
Magyarország	Helyi megnevezés	IZOPROPIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	500 mg/m³
Magyarország	CK-érték	2000 mg/m³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)		
Magyarország	Helyi megnevezés	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Magyarország	AK-érték	67,5 mg/m³
Magyarország	CK-érték	101,2 mg/m³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	EU2

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:
Vegyszerálló PVC kesztyű (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű)

Szemvédelem .:
Viseljen védőszemüveget, hogy megvédje a kifröccsenő vegyszertől

Légutak védelme:
Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
Fizikai állapot : Folyékony
Formula : Folyékony.
Szín : Színtelen.
illat : alkoholszag.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont : < 0 °C
Fagyáspont : 12 °C

MIDA NEROL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Forráspont/forrási tartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 22 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 0,81 ± 0.5
Oldékonyság	: Víz: Oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Nem bomlik amennyiben az előírások szerint használják fel.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Minden hőforrás, valamint közvetlen napsütés. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal. Éghető anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek, például füst, szénmonoxid vagy széndioxid szabadulhat fel hosszantartó fűtés esetén.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Izopropanol (67-63-0)	
LD50 szájon át, patkány	4570 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	13400 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	72,6
Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2764 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

MIDA NEROL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

Izopropanol (67-63-0)	
LC50 halak 1	1 - 10 mg/l
Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
ErC50 (algák)	> 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

White mineral oil (8042-47-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen le bomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

MIDA NEROL	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.
Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

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. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék : Minden hulladékot megfelelő és felcímkezett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám		
1993	1993	1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.
Fuvarokmány leírása		
UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Izopropanol ; Etanol), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol ; Ethanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol ; Ethanol), 3, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
3	3	3
		
14.4. Csomagolási csoport		
III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem

MIDA NEROL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

ADR	IMDG	IATA
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 274, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1, TP29
Tartánycód (ADR)	: LGBF
Tartályos szállító jármű	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V12
Szállítás - Különleges előírások a jármű üzemeltetésre (ADR)	: S2
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 30
Alagút kód	: D/E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 223, 274, 955
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03

- Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 366
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 220L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

MIDA NEROL

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

: A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést tegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeys nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Flam. Liq. 2	H225	Számítási módszer
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
STOT SE 3	H336	Számítási módszer

SDS Christeys (EC 2015/830)

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