

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

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

1.1	Termékazonosító	Kontakt S
	Anyag	Keverék
	UFI	T410-HOXD-X00H-E2U4

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

- A keverék tervezett felhasználása
- Tisztítószer
- Fő rendeltetészerű használat
- PC-CLN-2 Univerzális (vagy többcélú) nem karcoló tisztítószer
- A keverék használata ellenjavallt
- A terméket nem szabad az 1. szakaszban leírtakon kívül más módon használni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

- Név: AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
- Cím: Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218 (Poland)
- Azonosító szám: (CRN):200133730
- VAT Reg No: PL9661767714
- Telefon: 862741342
- E-mail: biuro@termopasty.pl
- Web cím: www.termopasty.pl

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy

- Név: AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
- E-mail: biuro@termopasty.pl

1.4. Sürgősségi telefon szám:

- Európai segélyhívó szám: 112
-

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

2. szakasz 2: Veszélyek azonosítása

2.1. A keverék osztályozása

A keverék veszélyesnek minősül.

Aerosol 1, H229,

H222Asp. Tox. 1,

H304

Skin Irrit. 2, H315Eye

Irrit. 2, H319 STOT SE

3, H336

Repr. 2, H361f

STOT RE 2,

H373

Aquatic Chronic 3, H412

Az összes besorolás és figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. részben található.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

A legsúlyosabb káros fizikai-kémiai hatások

Rendkívül gyúlékony aerosol. Nyomás alatt álló tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.

A legsúlyosabb hatások az ember és a környezetre

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Feleltethetően károsíthatja a termékenységet. Súlyos szemirritációt okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

2.1. Cimke jelzések

Veszélyt jelző piktogram



Jelző szó

Veszély

Veszélyes anyagok

n-hexane

Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül gyúlékony aerosol.
H229	Nyomás alatt álló tartály. Melegítés hatására szétrepedhet.
H315	Bőrirritációt okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201	Használat előtt szerezze be a speciális utasításokat.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtó forrástól távol tartandó.
	Tilos a dohányzás.
P211	Ne permetezze nyílt lángra, vagy más gyújtóforrásra.
P251	Ne szűrje ki, vagy ne égesse el még használat után sem.
P273	Kerülje, hogy környezetbe jusson.
P280	Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot, szem-, arcvédőt.
P301+P310	Lenyelés esetén azonnal hívjon orvost.
P331	Ne hánytasd magad.
P410+P412	Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C /122 °F hőmérsékletnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

2.2. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelel a PTB vagy a kritériumoknak vPvB XIII melléklete szerint. (EC) No. 1907/2006

3.szakasz: Összetétel/ az összetételre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

A keverékek ezeket a veszélyes anyagokat és a munkakörnyezetben megengedett legmagasabb koncentrációjú anyagokat tartalmazza

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom %-ban	1272/2008 rendelet szerinti osztályozás	Jegyzet
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	bután	33-44	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (compressed gas), H280	1
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	propán	12-22	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (compressed gas), H280	

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom %-ban	1272/2008 rendelet szerinti osztályozás	Jegyzet
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Regisztációs szám: 01-2119457558-25-XXXX	izopropanol	10-20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 Regisztrációs szám: 01-2119480412-44-XXXX	n-hexán	4,5-22,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Specific concentration limit: STOT RE 2, H373: C ≥ 5 %	1
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	cikohexán	<1,125	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1, 2

Jegyzet

- 1 Olyan anyag amelyre expozíciós határértéket állapítottak meg.
- 2 Az anyag használatát REACH rendelet XVII. melléklete korlátozza. Az összes besorolás és figyelmeztető mondat teljes szövege a 16.részben található.

4. szakasz: Elsősegély

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Ne végezzen mesterséges lélegeztetést maszk nélkül saját védelme érdekében. Ha bármilyen egészségügyi probléma jelentkezik, vagy kétségei vannak, értesítse orvosát, és mutassa meg neki a biztonsági adatlapon szereplő információkat.

Belélegzés esetén

Ügyeljen saját biztonságára, ne engedje sétálni az érintettet. Azonnal fejezze be az expozíciót; vigye az érintett személyt friss levegőre. Óvakodjon a szennyezett ruházattól. A helyzettől függően hívja az egészségügyi mentőszolgálatot, és gondoskodjon az egészségügyi ellátásról, tekintettel a gyakori legalább 24órás további megfigyelés szükségességére.

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

Ha a bőrre ment

Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le az érintett területet bő vízzel, lehetőség szerint langyos vízzel.

Ha a szemébe ment

Azonnal mossa ki a szemet folyó vízzel, nyissa ki a szemét (szükség esetén erővel is) azonnal távolítsa el a kontaktlencsét, ha az érintett személy viseli. Az öblítést legalább 10 percig folytatni kell. Biztosítson orvosi speciális kezelést.

Lenyelés esetén

Ha az érintett hány, ügyeljen arra, hogy a hányadék ne menjen a légutakba, (mivel ezeknek a folyadékoknak a légutakba való bekerülése végtelenül csekély mennyiségben is fennáll a tüdőkárosodás veszélye. Biztosítsa az orvosi kezelést tekintettel a gyakori legalább 24 órás további megfigyelés szükségességére. Vigye magával egy eredeti terméket és a hozzá tartozó biztonsági adatlapot.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Köhögést, fejfájást, álmoságot vagy szédülést okozhat

Ha a bőrre megy

Bőrirritációt okoz

Ha a szembe megy

Szemirritációt okoz

Lenyelés esetén

Irritáció, hányinger

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

4.3. Szükséges az azonnali orvosi ellátás

Azonnal kezelni kell a tüneteket

5.szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Alkoholálló hab, szén-dioxid, por, vízpermet, vízköd.

Nem megfelelő oltóanyag

Víz-teljes sugar

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek. A veszélyes bomlási (pirolízis) termékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Önálló légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csak ott, ahol valószínű a személyes (közeli) érintkezés. Használjon független légzőkészüléket és teljes testet fedő védőruházatot. Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek. A tűz közelében lévő, zárt tárolóedényeket vízzel le kell hűteni. Ne engedje, hogy a szennyezett tűzoltóanyag elfolyjon a csatornába vagy a felszíni és talajvízbe.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű kibocsájtás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson elegendő szellőzést. Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály. Melegítés hatására szétrepedhet. Távolítson el minden gyújtó forrást. Munkavégzéshez használjon egyéni védőfelszerelést. Kövesse a 7. 8. részben található utasításokat. Ne lélegezze be a gázokat és gőzöket. Kerülje, hogy szembe, vagy bőrre kerüljön.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el, hogy a talajba-, felszíni vagy talajvízbe jusson.

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

6.3. A területi elhatárolása és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szellőztesse ki a helységet. Jelentős mennyiségű termék szivárgása esetén értesítse a tűzoltóságot és más illetékes szerveket. A termék eltávolítása után a szennyezett helyből bővízzel le kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7, 8 és 13. szakaszokat

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Kerülje el a gázok és gőzök képződését gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációban, valamint a munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó koncentrációban. A terméket csak olyan helyen szabad használni, ahol nem érintkezik nyílt tűzzel és más gyújtóforrásokkal. Használjon szikramentes szerszámokat. Antisztatikus ruházat és lábbeli használata javasolt. Ne lélegezze be a gázokat és gőzöket. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Tilos a dohányzás. Védje a közvetlen napfénytől. Használat előtt szerezze be a speciális utasításokat. Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem. Kezelés után alaposan mosson kezet és a szabadon lévő testrészeket. Ne kezdje addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használja. Használjon egyéni védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtak szerint. Tartsa be az érvényes biztonsági és egészségvédelmi jogszabályokat. Kerülni kell a környezetbe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja szorosan lezárt tartályokban, hideg, száraz és jól szellőző, erre a célra kijelölt helyen. Lezárva tároljuk. Védje a napfénytől. A tartály szorosan lezárva kell tartani. ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.

Tartalom	Csomagolás típusa	A csomag anyaga
60 ml	airspray	FE
300 ml	airspray	FE
400 ml	airspray	FE

7.3. Meghatározott végfelhasználás

nem elérhető

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.
Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

8 szakasz: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

A keverék olyan anyagot tartalmaz, amelyekre foglalkozási expozíciós határértékek vannak meghatározva.

Európai Unió

Bizottsági irányelv 2006/15/E

Substance name (component)	Type	Value
n-hexane (CAS: 110-54-3)	OEL 8 óra	72 mg/m ³
	OEL 8 óra	20 ppm
cyclohexane (CAS: 110-82-7)	OEL 8 óra	700 mg/m ³
	OEL 8 óra	200 ppm

Egyesült Királyság

EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek (Negyedik kiadás 2020)

Anyag neve (összetevők)	Type	Value
butane (CAS: 106-97-8)	WEL 8h	1450 mg/m ³
	WEL 8h	600 ppm
	WEL 15min	1810 mg/m ³
	WEL 15min	750 ppm
isopropanol (CAS: 67-63-0)	WEL 8h	999 mg/m ³
	WEL 8h	400 ppm
	WEL 15min	1250 mg/m ³
	WEL 15min	500 ppm
n-hexane (CAS: 110-54-3)	WEL 8h	72 mg/m ³
	WEL 8h	20 ppm
cyclohexane (CAS: 110-82-7)	WEL 8h	350 mg/m ³
	WEL 8h	100 ppm
	WEL 15min	1050 mg/m ³
	WEL 15min	300 ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

DNEL

isopropanol

Munkavállalók/fogyasztók	Az expozíciós útvonal	Érték	Hatás	Értékmeghatározás	Forrás
Munkavállalók	Inhalation	500 mg/m ³	Krónikus szesztémás hatások		
Munkavállalók	Dermal	888 mg/kg bw/day	Krónikus szesztémás hatások		
Fogyasztók	Inhalation	89 mg/m ³	Krónikus szesztémás hatások		
Fogyasztók	Bőr	319 mg/kg bw/day	Krónikus szisztematikus hatások		
Fogyasztók	Orális	26 mg/kg bw/day	Krónikus szisztematikus hatások		

n-hexane

Munkavállalók/fogyasztók	Az expozíciós útvonala	Érték	Hatás	Értékmeghatározás	Forrás
	Inhalation	93 mg/m ³	Chronic effects systemic		
Munkások	Dermal	13 mg/kg/24 h	Chronic effects systemic		
Fogyasztók	Inhalation	20 mg/m ³	Chronic effects systemic		
Fogyasztók	Oral	6 mg/kg/24 h	Chronic effects systemic		
Fogyasztók	Dermal	7 mg/kg/24 h	Chronic effects systemic		

PNEC

isopropanol

Route of exposure	Value	Value determination	Source
Vizet inni	140.9 mg/l		

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

isopropanol

Az expozíció útvonala	Érték	Értékmeghatározás	Forrás
Tengeri víz	140.9 mg/l		
Édesvízi üledék	552 mg/kg of szárazanyag		
Édesvízi környezet	552 mg/kg of szárazanyag		
Talaj (mezőgazdasági)	28 mg/kg of szárazanyag		

8.2. Expozíció ellenőrzése

Kövesse a munkahelyi egészségvédelem és különösen a jó szellőzés érdekében szokásos intézkedéseket. Ez csak helyi szívással vagy hatékony általános szellőztetéssel érehető el. Ha ebben az üzemmódban az expozíciós határértékek nem tarthatók be, a légutak megfelelő védelmét kell alkalmazni. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Munka után, valamint étkezési és pihenési szünetek előtt alaposan mosson kezet vízzel és szappannal.

Szem/arcvédelem

Védőszemüveg

Bőrvédelem

Kézvédelem: A terméknek ellenálló védőkesztyű. A kesztyű megfelelő vastagságának, anyagának és áteresztőképességének kiválasztásakor vegye figyelembe az adott gyártó ajánlásait. Vegye figyelembe a gyártó egyéb ajánlásait. Egyéb védelem: védőmunkaruha. A szennyezett bőrfelületet alaposan le kell mosni.

Légutak védelme

Gázmaszk

Hőveszély

Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos környezetvédelmi intézkedéseket, lásd a 6.2 szakaszt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapota: Gáz

Színe: Színtelen

Szaga: Specifikus

Olvadáspont/ Fagyáspont: Adat nem elérhető

Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány: Adat nem elérhető

Tűzveszélyességi adatok: Adat nem elérhető

Alsó és felső robbanási határértékre vonatkozó adatok Adat nem elérhető

Lobbanáspont: Adat nem elérhető

Öngyulladási hőmérséklet: Adat nem elérhető

Bomlási hőmérséklet Adat nem elérhető

pH Gáz

Kinematikai viszkozitás Adat nem elérhető

Vízben oldhatóság Adat nem elérhető

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték) Adat nem elérhető

elérhető Gőznyomás Adat nem elérhető

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség Adat nem elérhető

Relatív gőzsűrűség Adat nem elérhető

A részecskék jellemzői Adat nem elérhető

Forma Folyékony

9.1. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség

-Nem áll rendelkezésre

10.2 Kémiai stabilitás

-A termék normál körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

-Ismeretlen

10.4 Kerülendő körülmények

-A termék stabil, normál használat mellett nem bomlik le. Védje lángtól, szikrától, túlmelegedéstől és fagytól. Nyomás alatt álló tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.

10.5 Nem összeférhető anyagok

-Erős savaktól, bázisoktól és oxidálószerektől védeni kell.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

-Normál használat mellett nem fejlesztették ki. Veszélyes következmények, például szén-monoxid és szén-dioxid keletkez magas hőmérsékleten és tűzben.

11.szakasz: Toxikológiai információk

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

A munkakörnyezetre vonatkozó expozíciós határértéket meghaladó oldószergőzők belélegzése a koncentráció szintjétől és az expozíciós időtől függően akut belégzési mérgezést okozhat. A keverékről nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás:

-A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

ciklohexán

Az expozíció útvonala	Paraméter	Érték	Kitettségi idő	Faj	
orális	LD ₅₀	12 g/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Bőr	LD ₅₀	>18 g/kg		Nyúl	

isopropanol

Útvonala kitettség	Paraméter	Érték	Kitettség idő	Faj	
Belélegzés	LC ₅₀	>5 mg/l	4 hours	Patkány	
Orális	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Patkány	
Bőr	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Nyúl	

n-hexane

Az expozíció útvonala	Paraméter	Érték	Kitettségi idő	Faj	
Oral	LD ₅₀	28.7 g/kg		Patkány	
Dermal	LD ₅₀	3.295 g/kg		Nyúl	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

-Bőrirritációt okoz

Súlyos szemkárosodás/irritáció

-Súlyos szemirritációt okoz

Légúti vagy bőrszenzibilizáció

-A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

-A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

-A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

-Feltehetően károsítja a termékenységet

Toxicitás meghatározott célszervre – egyszeri expozíció

-Álmosságot vagy szédülést okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

Toxicitás meghatározott célszervre - ismétlődő expozíció

-Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

Aspirációs veszély

-Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12 szakasz: Környezetvédelmi információ

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

izopropanol

Paraméter	Érték	Kitettségi idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	>100 mg/l	48 óra	Hal (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 óra	Alga(Scenedesmus subspicatus)	

n-hexane

Paraméter	Érték	Kitettségi idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	3.9 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	
NOEL	30 mg/l	72 óra	Alga(Pseudokirchneriella subcapitata)	
LC ₅₀	>1000 µg/l	48 óra	Hal (Oryzia latipes)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

-nem elérhető

12.3. Bioakkumulációs potenciál

-Adatok nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

12.4. Mobilitás a talajban

-Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

-A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelel a PBT vagy vPvB kritériumainak a módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

-A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

13. szakasz: Hulladékgazdálkodási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezetszennyezés veszélye; a hulladékot a helyi és/vagy országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A hulladékkezelésre vonatkozó érvényes előírásoknak megfelelően járjon el. A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolóanyagot felcímkézett konténerekbe kell helyezni hulladékgyűjtés céljából, és leadni a hulladékszállításra jogosult személynek (szakcégnek), aki erre jogosult. Ne ürítse ki a fel nem használt terméket a vízvezető rendszerbe. A terméket nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kidobni. Üres tartályok használhatók a hulladékégetőkben energia előállítására, vagy megfelelő besorolású szeméttlerakóba helyezhetők. A tökéletesen megtisztított edények újrahasznosításra küldhetők.

Hulladékgazdálkodási jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról, annak módosításai szerint. A módosított 2000/532/EK határozat a hulladékjegyzék létrehozásáról.

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

Hulladék típus kódja

- 16 05 04 veszélyes anyagokat tartalmazó gázok nyomás alatti tartályokban (beleértve a halonokat is)

Csomagolási hulladék típus kódja

- 15 01 11 veszélyes szilárd porózus mátrixot (például azbesztet) tartalmazó fém csomagolás, beleértve az üres nyomástartó tartályokat is *

(*) - Veszélyes hulladék a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv szerint

14.szakasz: Szállítási információ

14.1. UN szám vagy azonosító szám

UN 1950

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Aerosolok

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2 Gáz

14.4. Csomagoló csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Hivatkozás a 4–8. szakaszban

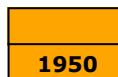
14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

nem releváns

14.8. További információ

Veszélyazonosító szám

UN szám



Osztályozási kód: **5F**



Biztonsági jelek **2.1**

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

Közúti szállítás - ADR

Különleges rendelkezések 190, 327, 344,
625

Korlátozott mennyiségben 1 L

Kivételes mennyiségek E0

Csomagolás

Csomagolási útmutató P207, LP200

Különleges csomagolási
rendelkezések PP87, RR6, L2

Vegyes csomagolási rendelkezések MP9

Szállítási kategória 2

Alagút korlátozási kód (D)

Külön rendelkezés a

csomagok: V14

berakodása, kirakodása és kezelése CV9, CV12

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

Vasúti szállítás – RID

Különleges rendelkezések 190, 327, 344, 625

Kivételes mennyiségek E0

Csomagolás

Csomagolási útmutató P207, LP200

Különleges csomagolási rendelkezések PP87, RR6, L2

Vegyes csomagolási rendelkezések MP9

Szállítási kategória 0

Külön rendelkezés a

csomagok: W 14

berakodása, kirakodása és kezelése CW 9, CW 12

Légi szállítás - ICAO/IATA

Csomagolási útmutató korlátozott
mennyiségben

Y203 Csomagolási útmutató utas 203

A rakomány csomagolására vonatkozó utasítások 203

Tengeri szállítás – IMDG

EmS (vészhelyzeti terv) F-D, S-U

MFAG 620

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról és a 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK és 93/105 bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezése /EK és 2000/21/EK, a módosításokkal. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE a módosításokkal.

A módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete szerinti korlátozások

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

cyclohexane

Korlátozás	A korlátozás feltételei
57	<p>(1) Nem hozható először forgalomba 2010. június 27. után lakossági ellátás céljából, neoprén alapú kontaktragasztók összetevőjeként, csomagolási méretben 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban. 350 g-nál nagyobb.</p> <p>(3) Az (1) bekezdésben foglaltaknak nem megfelelő, ciklohexánt tartalmazó neoprén alapú kontaktragasztók 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba lakossági ellátás céljából.</p> <p>(5) Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi jogszabályok sérelme nélkül a szállítók a forgalomba hozatal előtt gondoskodnak arról, hogy a neoprén alapú érintkezés a 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban ciklohexánt tartalmazó ragasztókat, amelyeket 2010. december 27. után hoznak forgalomba lakossági ellátás céljából, jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül a következő jelöléssel látják el:</p> <p>„— Ezt a terméket nem szabad rossz szellőzésű körülmények között használni. — Ez a termék nem használható szőnyegek lerakására.</p>

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek (keverék).

16 szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt szabványos kockázati mondatok listája

H220	Rendkívül gyúlékony gáz.
H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Nyomás alatt álló tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritációt okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P201	A biztonsági adatlapon használt biztonságos kezelési irányelvek használat előtt szerezz be a speciális utasításokat.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
	Tilos a dohányzás.
P211	Ne permetezze nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.
P251	Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem.
P273	Kerülni kell a környezetbe jutást.
P280	Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal hívjunk orvost.
P331	Ne hánytasd magad.
P410+P412	Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek.

Egyéb fontos információk az emberi egészség védelmével kapcsolatban

A terméket - hacsak a gyártó/importőr kifejezetten nem engedélyezte - nem szabad az 1. szakaszban foglaltaktól eltérő célokra felhasználni. A felhasználó felelős az összes kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak kulcsa

ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
BCF	Biokoncentrációs factor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
EC	Az EINECS-ben felsorolt minden egyes anyag azonosító kódja
EC ₅₀	Egy anyag koncentrációja, ha a lakosság 50%-a érintett
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EmS	Vészhelyzeti terv

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

EU	Európai Unió
EuPCS	Európai Termékkategorizációs Rendszer
IATA	Nemzetközi légi szállítási szervezet
IBC nemzetközi szabályzata	A veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók építésének és felszerelésének
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Nemzetközi tengeri veszélyes áruk
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	A kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC ₅₀ várható	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála
LD ₅₀	Egy anyag halálos dózisa, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Oktanol-víz megoszlási hányados
NOEL	Nincs megfigyelhető hatásszint
OEL	Foglalkozási expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
ppm	Parts per millió
REACH	Vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

BIZTONSÁGI ADATLAP
a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet
szerint

Kontakt S

Készítés ideje: 2022. augusztus 22.

Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.

RID	Megállapodás a veszélyes áruk vasúti szállításáról
UN	Az anyag vagy árucikk négyjegyű azonosító száma az ENSZ-mintaszabályzatból
UVCB biológiai anyagok	Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek vagy
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Aerosol	Aeroszol
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre (krónikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Szám irritáció.	Szem irritáció
Flam. Gas	Gyúlékony gáz
Flam. Liq.	Flammable liquid
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	Bőr irritáció
STOT RE	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Képzési irányelvek

Tájékoztassa a személyzetet az ajánlott használati módokról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélynyújtásról és a termék kezelésének tiltott módjairól.

Javasolt felhasználási korlátozások

nem elérhető

Információ a biztonsági adatlap összeállításához használt adatforrásokról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (REACH) a módosított formában. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE a módosításokkal. Adatok innen az anyag/keverék gyártója, ha rendelkezésre áll – a regisztrációs dokumentációból származó információk.

A változtatások (mely információ került hozzáadásra, törlésre vagy módosításra)

A 11.0-s verzió 2023. január 26-tól váltja fel az SDS-verziót. Változások történtek az 1., 2., 13., 15. és 16.

Több információ

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

<p style="text-align: center;">BIZTONSÁGI ADATLAP a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendelet szerint</p>

<p style="text-align: center;">Kontakt S</p>

<p>Készítés ideje: 2022. augusztus 22.</p>

<p>Felülvizsgálat ideje: 2023. február 23.</p>

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkahelyi biztonság és egészségvédelem, valamint a környezetvédelem biztosítását célzó információkat tartalmaz. A megadott információk megfelelnek a tudás és tapasztalat jelenlegi állapotának és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak. Az információ nem értelmezhető úgy, mint amely garantálja a termék alkalmasságát és használhatóságát egy adott alkalmazáshoz.