

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés Antikor RS Aerosol 500 ml

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

Releváns azonosított alkalmazások

Felhasználási területek [SU]

SU12 Műanyagipari termékek gyártása, ideértve a vegyületképzést és az átalakítást is
SU14 Fémalapanyagok gyártása, beleértve az ötvözeteket

Termékkategóriák [PC]

PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
Anticorrosive agent

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC7 Ipari porlasztás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Buchem Chemie + Technik GmbH & Co. KG

Von-der-Wettern-Str. 23

D-51149 Cologne

postafiók:

Telefon: +49 2203 35735-0

Telefax: +49 2203 35735-20

E-mail: buchem@buchem.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

+49 172 2535524

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Az egészséget fenyegető veszélyek:

Az egészséget fenyegető veszélyek

Skin Irrit. 2

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H315 Bőrirritáló hatású.

Az egészséget fenyegető veszélyek

STOT SE 3

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az egészséget fenyegető veszélyek

Asp. Tox. 1

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Fizikai veszélyek:**Fizikai veszélyek**

Flam. Aerosol 1

veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Környezeti veszélyek:**Környezeti veszélyek**

Aquatic Chronic 2

veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek**jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]****Veszélyt jelző piktogrammok**

GHS02



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés

Veszély

Veszélymondatok:**Veszélymondatok fizikai veszélyekhez:**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez:

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági mondatok:**Általános információ:**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

Reakció:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Termékazonosítók

n-Hexan

Cyclohexan

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan

Kohlenwasserstoffe, C7,n-Alkane, Isoalkane, Cyclene

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1/3.2 A keverék adatai****Veszélyes alkotóelemek**

propane	5 - 10 %
CAS 74-98-6	
EC 200-827-9	
INDEX 601-003-00-5	
Flam. Gas 1, H220	
butane	10 - 30 %
CAS 106-97-8	
EC 203-448-7	
INDEX 601-004-00-0	
Flam. Gas 1, H220	
n-hexane	<3 %
CAS 110-54-3	
EC 203-777-6	
INDEX 601-037-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Skin Irrit. 2, H315 / Repr. 2, H361f / STOT SE 3, H336 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411	
cyclohexane	<1 %
CAS 110-82-7	
EC 203-806-2	
INDEX 601-017-00-1	
Flam. Liq. 2, H225 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan	<=25 %
EC 931-254-9	
Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Flam. Liq. 2, H225	
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan	<=60 %
EC 926-605-8	
STOT SE 3, H336 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Flam. Liq. 2, H225	

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n- Hexan <=45 %

EC 921-024-6

Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Flam. Liq. 2, H225

Kohlenwasserstoffe, C7,n-Alkane, Isoalkane, Cyclene <=35 %

EC 927-510-4

Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Flam. Liq. 2, H225

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

bőrrel való érintkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés után

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószerek

Szén-dioxid (CO₂)

Poroltó

Vízpermet

alkoholálló hab

Alkalmatlan oltószer

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

szén-monoxid.

Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Használjon alkalmas légzésvédő készüléket.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Vészhelyzeti tervek

Megfelelő szellőzéstől kell gondoskodni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Védőfelszerelés

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

Bevetési állomány

Egyéni védelem

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

A felszedésre alkalmas anyag:

Kovaföld

Homok

Univerzális kötőanyag

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tájékoztató az általános ipari higiéniről

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

A következő elkerülése:

Belégzés

A bőrrel való érintkezés

Szembejutás

Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni!

Tűzvédelmi intézkedések

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A termék:

Tűzveszélyes

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Utalások az együtt-tárolásra****Raktározási osztály**

aeroszolok

További információ a raktározás körülményeiről

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

Védeni a köv. ellen:

Hőség

Fagy

Nedvesség

Ne tárolja a következő feletti hőmérsékleten

50°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

CAS-szám	Anyag megnevezése	LTV	STV	Általános megjegyzések
106-97-8	Butane	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³	Hungary
110-54-3	n-Hexane	72 mg/m ³		Hungary
110-82-7	Cyclohexane	700 mg/m ³		Hungary

LTV = tartós munkahelyi expozíció határértéke

STV = Rövidtávú munkahelyi határérték

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Egyéni védelem****Szem-/arcvédő****Megfelelő szemvédelem:**

Hegesztőszemüveg

Bőrvédő**Bőrvédő****Alkalmas anyag:**

NBR (Nitrilkaucsuk)

Szükséges tulajdonságok:

sűrű állagú

További kézvédelmi intézkedések

Használat előtt ellenőrizni kell az átnemeresztőséget és a tömörséget.

Általános megjegyzések

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Légzésvédő**Megfelelő légzésvédő berendezés:**

AX

Általános megjegyzések

Ha a műszaki légheszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****külső megjelenés****Aggregát állapot**

Aeroszol

Szín

Zavaros

Szag

Benzin

	Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
pH-érték		Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány		Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont (°C)		Nem állnak rendelkezésre adatok
Elpárolgási sebesség		Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékony szilárd anyagok		Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékony aeroszolok		Aeroszolok gyúlékonysági vizsgálatai nem szükségesek, mivel aeroszolok, mint "fokozottan veszélyes" anyagok vannak besorolva. Extrém gyúlékony aeroszol (H222).
Felső robbanáshatár (térf.%)		Nem állnak rendelkezésre adatok
Alsó robbanási határ (térf.%)		Nem állnak rendelkezésre adatok
gőznyomás	ca.7300 hPa	-nál °C: 50 °C
Sűrűség	0,642 g/cm ³	-nál °C: 20 °C
Gőzsűrűség		Nem állnak rendelkezésre adatok

Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
Zsírolthatóság (g/L)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízoldhatóság (g/L)	oldhatatlan
Oldható (g/L)-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön	Nem állnak rendelkezésre adatok
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanékony anyagok/keverékek és termékek robbanékony anyaggal	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oxidáló gázok	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oxidáló folyadékok	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oxidáló szilárd anyagok	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb biztonsági okokból figyelembeveendő adatok

Oldószertartalom (%) 30 - 50 %

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.4 Kerülendő körülmények

Felmelegítéskor:

A tartály hasadásának veszélye.

Gyulladásveszély

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Oxidálószer, erős

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid

szén-monoxid.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Akut dermális toxicitás****összetevők** Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Heveny toxicitás, dermális** >2000 mg/kg**Hatásos dózis**

LD50:

Faj:

Nyúl

Módszer

OECD 402

összetevők Kohlenwasserstoffe, C7,n-Alkane, Isoalkane, Cyclene**Heveny toxicitás, dermális** >2920 mg/kg**Hatásos dózis**

LD50:

Faj:

Patkány

Módszer

OECD 402

Általános megjegyzések

A tesztet egy hasonló készítménnyel/eleggyel végezték el.

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Heveny toxicitás, dermális** >2000 mg/kg**Hatásos dózis**

LD50:

Faj:

Patkány

Módszer

OECD 402

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan**Heveny toxicitás, dermális** >3000 mg/kg**Hatásos dózis**

LC50:

Faj:

Patkány

Módszer

OECD 402

Akut inhalatív toxicitás (gáz)**összetevők** butane**Akut inhalatív toxicitás (gáz)** 658 mg/l**Hatásos dózis**

LC50:

Expozíciós idő 4 h

Faj:

Patkány

összetevők propane**Akut inhalatív toxicitás (gáz)** >20 mg/l**Hatásos dózis**

LC50:

Expozíciós idő 4 h**Faj:**

Patkány

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Akut inhalatív toxicitás (gáz)** >20 mg/l**Hatásos dózis**

LC50:

Expozíciós idő 4 h**Faj:**

Patkány

Módszer

OECD 403

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Akut inhalatív toxicitás (gáz)** >20 mg/l**Hatásos dózis**

LC50:

Expozíciós idő 4 h**Faj:**

Patkány

Módszer

OECD 403

Akut inhalatív toxicitás (A gázt/párát nem szabad belélegezni.)**összetevők** Kohlenwasserstoffe, C7,n-Alkane, Isoalkane, Cyclene**Akut inhalatív toxicitás (A gázt/párát nem szabad belélegezni.)** >23,3 mg/l**Hatásos dózis**

LC50:

Expozíciós idő 4 h**Faj:**

Patkány

Módszer

OECD 403

Általános megjegyzések

A tesztet egy hasonló készítménnyel/eleggyel végezték el.

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan**Akut inhalatív toxicitás (A gázt/párát nem szabad belélegezni.)** >20 mg/l**Hatásos dózis**

LC50:

Expozíciós idő 4 h**Faj:**

Patkány

Módszer

OECD 403

Akut orális toxicitás**összetevők** Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Heveny toxicitás, orális** >5000 mg/kg**Hatásos dózis**

LD50:

Faj:

Patkány

Módszer

OECD 401

összetevők Kohlenwasserstoffe, C7,n-Alkane, Isoalkane, Cyclene**Heveny toxicitás, orális** >5840 mg/kg**Hatásos dózis**

LD50:

Faj:

Patkány

Módszer

OECD 401

Általános megjegyzések

A tesztet hasonló formulációval végezték el.

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Heveny toxicitás, orális** >5000 mg/kg**Hatásos dózis**

LD50:

Faj:

Patkány

Módszer

OECD 401

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan**Heveny toxicitás, orális** >5000 mg/kg**Hatásos dózis**

LD50:

Faj:

Patkány

Módszer

OECD 401

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Maró hatás a bőrre****Becslés/besorolás**

Bőrizgató hatású.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Toxicitás élővizekre****Akut (rövidtávú) haltoxicitás****összetevők** Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Akut (rövidtávú) haltoxicitás** 12 mg/l**A teszt időtartama** 96 h**faj**

Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Akut (rövidtávú) haltoxicitás** 11,4 mg/l**A teszt időtartama** 96 h**faj**

Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Módszer

OECD 203

összetevők Kohlenwasserstoffe, C7,n-Alkane, Isoalkane, Cyclene**Akut (rövidtávú) haltoxicitás** 13,4 mg/l**A teszt időtartama** 96 h**faj**

Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan**Akut (rövidtávú) haltoxicitás** >1 mg/l**Hatásos dózis**

LC50:

A teszt időtartama 48 h**faj**

Oryzias latipes (Rizshal)

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon**összetevők** Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon** 3 mg/l**A teszt időtartama** 48 h**faj**

Daphnia magna (nagy vizibolha)

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon** 3 mg/l**A teszt időtartama** 48 h**faj**

Daphnia magna (nagy vizibolha)

Módszer

OECD 202

összetevők Kohlenwasserstoffe, C7,n-Alkane, Isoalkane, Cyclene**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon** 3 mg/l**A teszt időtartama** 48 h

faj

Daphnia magna (nagy vizibolha)

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon** 3,87 mg/l**A teszt időtartama** 48 h**faj**

Daphnia magna (nagy vizibolha)

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon**összetevők** Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon** 30 mg/l**Hatásos dózis**

NOELR

A teszt időtartama 72 h**faj**

Pseudokirchneriella subcapitata

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon** 30 mg/l**A teszt időtartama** 72 h**faj**

Pseudokirchneriella subcapitata

Módszer

OECD 201

összetevők Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon** 10 mg/l**Hatásos dózis**

NOELR

A teszt időtartama 72 h**faj**

Pseudokirchneriella subcapitata

összetevők Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon** 30 mg/l**Hatásos dózis**

NOELR

A teszt időtartama 72 h**faj**

Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Szakszerű ártalmatlanítás / Termék****Szakszerű ártalmatlanítás/Termék:**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás**Csomagolás:**

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

Hulladékkulcs csomagolás 150104**Különösen felügyeletet igénylő hulladékok:** Nem**Hulladék megnevezése**

fém csomagolási hulladékok

Általános megjegyzések**Kiegészítő tájékoztatás**

A hatósági előírások figyelembevételével megsemmisíteni. A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 A szállítás hivatalos megjelölése	AEROSZOLOK	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Osztály(ok)	2	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport			
14.5 KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ	Nem	Nem	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

Kiegészítő tájékoztatás - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**Veszélycímke** 2.1**Korlátozott mennyiség (LQ)** 1 L**alagútkorlátozási kód** D**szállítási kategória** 2**Kiegészítő tájékoztatás - Tengeri szállítás (IMDG)****Marine pollutant** Nem**Általános megjegyzések** LQ**Kiegészítő tájékoztatás - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)****Korlátozott mennyiség (LQ)** 30

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU-előírások****Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások****Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz**

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni. Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Nemzeti előírások**Németország****Vízveszélyességi osztály (WGK)**

vízre kevésbé veszélyes (WGK 1)

forrás

Besorolás VwVwS,nak/nek megfelelően Melléklet 4.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16.SZAKASZ: Egyéb információk**Fontos irodalmi adatok és adatforrások**

Jelen biztonsági adatlapban szereplő adatok a jelenlegi ismereteink szerint megfelelőek a nyomtatás során. Az információk támpontként szolgálnak ezen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása ügyében. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.