BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.
Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.
Változat: 3

Care & Protect Cream 500ml

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Care & Protect Cream 500ml

cikksz.:
T171101

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

Anyag/keverék használat:
Ápolószerek műanyaghoz

Releváns azonosított alkalmazások:

Termékkategóriák [PC]

PC 31: Politúrok és viaszkeverékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.
Porcelán utca 2.
1106 Budapest
Hungary
Telefon: +36 1 262 1860
Telefax: +36 1 260 6144
E-mail: hungary@tech-masters.eu
Honlap: www.tech-masters.eu/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

*

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Figyelmeztető mondatok: nincs

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH208	(R)-p-mentha-1,8-dién-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

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

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

*

3.2. Keverékek

Leírás:

Oldószerkeverék adalékanyagokkal.

Kiegészítő utasítások:

648/2004 .számú EK detergensekről szóló rendelet:

GeSi.de

≥30% alifás szénhidrogének
<5% Illatanyagok, (R)-p-mentha-1,8-dién, hexilcinnamál, CITRAL, p-CYMENE, GERANIOL

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
EK sz.: 918-481-9 REACH-szám: 01-2119457273-39	**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás anyagok** Asp. Tox. 1 (H304) Veszély **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) > 5 000 mg/kg ATE (dermális) > 5 000 mg/kg ATE (belégzés, por/köd) > 5 000 mg/L	50 – < 100 Térf.%
CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5 REACH-szám: 01-2119529223-47	**(R)-p-mentha-1,8-diene** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Figyelem **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) > 2 000 mg/kg ATE (dermális) > 5 000 mg/kg	< 0,25 Térf.%

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:
A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell.
Nem szükségesek különleges intézkedések.

Belélegzés után:
Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:
A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szembejutás esetén:
Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:
Szén-dioxid (CO_2), Homok, Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag:
Víz

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál: Nem szükségesek különleges intézkedések.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:
Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:
Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem szabadulnak fel veszélyes anyagok.
További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:
Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:
Csak az eredeti tartályban tartandó.

Együttraktározási utasítások:
Nem szükséges.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 10 – Égethető folyadékok, melyek az előző tárolási osztályokhoz nem hozzárendelhetőek

További információ a raktározás körülményeiről:
Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.
raktározási hőmérséklet: 20°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

*

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	33,3 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	8,3 mg/m3	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,222 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Akut – bőrön keresztül, helyi hatások
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,111 mg/kg	① DNEL Fogyasztó ② Akut – bőrön keresztül, helyi hatások
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	4,76 mg/kg	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,0054 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,00054 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	1,8 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	1,32 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,13 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	0,262 mg/kg	① PNEC padló
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	3,33 mg/kg	① PNEC Másodlagos mérgezés

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs további részlet. Lásd a szakaszt 7.

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédelem:

Dekantáláskor védőszemüveg használata ajánlott.

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának vízhatlan és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyűanyag kiválasztása az áttörési idők, a permeációs sebesség és a lebomlás figyelembevételével.

Kesztyű anyaga: NBR (Nitrilkaucsuk)

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő (maximális hordási idő): > 0,5mm / 240 Min.

Légutak védelme:

Nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések:
Általános védő- és higiéniai intézkedések:
A vegyszerek kezelésénél a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése
Nem állnak rendelkezésre adatok

8.3. Kiegészítő utasítások
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

* **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony
Szín: fehéres
Szag: jellemző
tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok
Szagküszöbérték: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Olvadáspont	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Fagyáspont	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	145 °C		
Lobbanáspont	66 °C		
Párolgási arány	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Öngyulladási hőmérséklet	> 24 °C		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	0,6 – 7 Térf.%		
Gőznyomás	100 hPa	20 °C	
Gőzsűrűség	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Sűrűség	0,8 g/cm3	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	*nem alkalmazható*		
Vízoldhatóság	Nem elegyíthető		
Dinamikus viszkozitás	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Kinematikus viszkozitás	50 – 100 mm2/s	40 °C	

* **9.2. Egyéb információk**
A termék nem öngyulladó. A termék nem robbanásveszélyes.

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ
Robbanékony anyagok/keverékek és termékek robbanékony anyaggal:
Nem alkalmazható
Gyúlékony gázok:
Nem alkalmazható

Aeroszolok:
Nem alkalmazható
Oxidáló gázok:
Nem alkalmazható
Nyomás alatti gázok:
Nem alkalmazható
Gyúlékony folyékony anyagok:
Nem alkalmazható
Gyúlékony szilárd anyagok:
Nem alkalmazható
Önmelegedő anyagok és keverékek:
Nem alkalmazható
Piroforos folyadékok:
Nem alkalmazható
Piroforos szilárd anyagok:
Nem alkalmazható
önmelegedő anyagok vagy keverékek:
Nem alkalmazható
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok vagy keverékek:
Nem alkalmazható
Oxidáló folyadékok:
Nem alkalmazható
Oxidáló szilárd anyagok:
Nem alkalmazható
Szerves peroxidok:
Nem alkalmazható
Fémekre korrozív hatású:
Nem alkalmazható
Deszenzibilizált robbanóanyagok:
Nem alkalmazható

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás
Termikus bomlás / Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás anyagok	EK sz.: 918-481-9
LD_{50} orális: >5 000 mg/kg (Patkány)	
LD_{50} dermális: >5 000 mg/kg (Nyúl)	
LC_{50} Akut inhalatív toxicitás (por/köd): >5 000 mg/L 4 h (Patkány)	
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	
LD_{50} orális: >2 000 mg/kg (Patkány)	
LD_{50} dermális: >5 000 mg/kg (Nyúl)	

Akut orális toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:
Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

*

12.1. Toxicitás

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás anyagok	EK sz.: 918-481-9
LC_{50}: 100 mg/L (hal)	
LC_{50}: 1 000 mg/L (Algák/vízi növények)	
EC_{50}: 1 000 mg/L (rákfélék)	
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5	
LC_{50}: 35 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)	
EC_{50}: 69,6 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia pulex)	

Toxicitás élővizekre:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Becslés/besorolás:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5
Biológiai lebontás: Igen, gyors

Kiegészítő tájékoztatás:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

*
12.3. Bioakkumulációs képesség

(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5
Log K_{OW}: 4,83
Biokoncentrációs faktor (BCF): 1 022

Akkumuláció / Kiértékelés:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás anyagok EK sz.: 918-481-9
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
(R)-p-mentha-1,8-diene CAS-szám: 5989-27-5 EK sz.: 227-813-5
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Az összetevők egyike sem szerepel.

12.7. Egyéb káros hatások
Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.
Ivóvízveszély még akkor is, ha kis mennyiségben szivárog az altalajba.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:
Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
* **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

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

Engedélyezések:
2012/18/EU irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET: Az összetevők egyike sem szerepel.

15.1.2. Nemzeti előírások
Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

*
16.1. Módosításra való utalások

2.2.	Címkézési elemek
3.2.	Keverékek
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
9.2.	Egyéb információk
12.1.	Toxicitás
12.3.	Bioakkumulációs képesség
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)
16.1.	Módosításra való utalások
16.2.	Rövidítések és betűszavak

*
16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC_{50}	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
KG	testsúly
LC_{50}	Közepes letális koncenetráció

LD_{50}	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC	Termékkategória
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
QSAR	Mennyiségi szerkezet-aktivitási összefüggés
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek
ZNS	központi idegrendszer

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások
Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint
Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszokból

Figyelmeztető mondatok	
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6. Betanítási útmutatások
Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások
Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.