

BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító: Brilly Mosogatógép tisztító citrus fresh**

UFI: SWAA-44AN-800V-9YAS

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

Azonosított felhasználás: Fogyasztói felhasználás – mosogatógépek tisztítására szolgáló termék.

Ellenjavallt felhasználás: A fentitől eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.
11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Poland
Telefon: +48 (44) 725 30 00

Forgalmazó: **Malen Kft.**
6000 Kecskemét Városföld 92.
Telefon: +36 76/412616
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: malen@malen.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 1 476 6464 (munkaidőben)
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK EPT rendelet osztályozási eljárása szerint a termék veszélyes keverék.

Eye Dam.1 H318

Skin Irrit. 2. H315

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P280 Védőkesztyű/védőruha és arcvédő vagy szemvédő használata kötelező.
 P305+P315+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítésvízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P302+P352 HA BÖRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

Tartalmaz: Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated; Citric acid.

Címkézése a 648/2004/EK mosószer-rendelet szerint:

összetevők: nemionos felületaktív anyag 5-15%; anionos felületaktív anyag <5%; perfum, Limonene.

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem tartalmaz PBT és vPvB komponenset.

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

A keverék pH-ja <3; kiömlése a felszíni - és talajvíz elsavasodását okozhatja.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Komponensek	koncentráció	Termékazonosítók	Osztályozás	típus
	%			
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	5	CAS:120313-48-6-	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M = 1) Aquatic Chronic 3; H412	(1)
Citric acid	10	CAS:5949-29-1 EU: 201-069-1 regisztrációs szám: 01-2119457026-42- xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	(1)
Sodium p-cumenesulphonate	1,2	CAS: 15763-76-5 EU: 239-854-6 regisztrációs szám: 01-2119489411-37-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	(1)
Sodium hydroxide	0,3	CAS: 1310-73-2 EU: 215-185-5	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290	(1,2)

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak.

Koncentrációs határérték:

Sodium hydroxid:

- Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$
- Skin Corr. 1B; H314 $2 \% \leq C < 5 \%$
- Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$
- Eye Irrit.2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Belélegzés:	Normál használati körülmények között belélegezve nem veszélyes. A sérültet vigyük friss levegőre, pihentessük és tartsuk melegen. Forduljunk orvoshoz.
Szembejutás:	A nyitott szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig öblítsük ki. Kerüljük az erős vízáramot, mert szaruhártya sérülést okozhat. Ne adjunk gyógyszereket az orvosi ellátás előtt. Távolítsuk el a kontaktlencsét. Forduljunk orvoshoz.
Bőrrel érintkezve:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Öblítsük le bő hideg vízzel. Forduljunk orvoshoz. Forró termék esetén az érintett területet azonnal merítsük hideg vízbe vagy öblítsük le nagy mennyiségű hideg vízzel, hogy eloszlassuk a hőt. Fedjük le tiszta pamut lepedővel vagy gézzel, és azonnal forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Öblítsük ki a sérült száját bő vízzel. Ne hánytassunk. Forduljunk orvoshoz.

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

- belégzés – nincs;
- bőrrel való érintkezés - irritációt okoz;
- szemmel való érintkezés – súlyos szemkárosodást okoz;
- lenyelés – irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

- Nincs elérhető adat.
- Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag:**

- Megfelelő oltóanyagok: Száraz por, hab, szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyagok: Közvetlen, erős vízszugár.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek:

- Veszélyes égéstermékek: kén oxidok, szén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

- A tűznek vagy magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel kell hűteni vagy lehetőség szerint távolítsa el a veszélyes területről.
- Teljes tűzálló védőruházatot és zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) kell viselni, pozitív nyomású üzemmódban működtetett arcvédő

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

- Nem vész-elhárítóknak: Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését. Viseljünk vegyszer-álló védőkesztyűt, ruházatot és megfelelő védőszemüveget.
- Vész-elhárítóknak: Megfelelő anyagú, savakkal szemben ellenálló személyes védőruházat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

- Tartsuk távol csatornáktól, felszíni és talajvizektől és a talajtól.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

- A kiömlött anyagot nátrium-karbonáttal semlegesíteni kell;

Használjon száraz homokot, földet vagy más adszorbens anyagot a kiömlött termék adszorbeálásához;
Gyűjtse össze a szabad terméket és helyezze megfelelő tartályokba a biztonságos ártalmatlanítás érdekében;
Öblítse le a maradékot bő vízzel;
A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 7. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A helyes ipari és munkahigiéniai gyakorlat szerint kezeljük.
Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belépünk az étkezési területekre.
Használat után mossunk kezet.
Bármilyen kémiai érintkezés után minden érintett bőrfelületet azonnal mossunk le.
Nem szabad enni, inni és dohányozni a munkahelyeken.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tároljuk hűvös (35°C alatti hőmérsékleten), száraz, jól szellőző helyen.
A tartályokat függőlegesen és szorosan lezárva tartjuk.
Tartsuk távol élelmiszerektől, fémektől, savaktól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelyi expozíciós határértékek az 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet alapján:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás
Sodium hydroxide Nátrium hidroxid	1310-73-2	1	2		m	

m: maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát

DNEL:

Sodium hydroxide

expozíciós idő	populáció	expozíciós út	érték mg/m ³
hosszútávú	dolgozók	belégzés	1
hosszútávú	felhasználók	belégzés	1

PNEC:

Citric acid

friss víz

0,44 mg/L

Szennyvíztisztító telep STP:

>1000 mg/L

tenger víz:	0,044 mg/L
üledék friss víz:	34,6 mg/kg
üledék tenger víz:	3,46 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőeszközök:

Légzésvédelem:	Nem szükséges a munkahelyen szokásos munkavégzés során. Szükség esetén használjunk megfelelő védőfelszerelést.
Szemvédelem:	Viseljünk védőszemüveget, ha a termék érintkezhet a szemmel.
Kéz- és bőrvédelem:	a termékkel való hosszan tartó érintkezés esetén használjon EN 374 szerinti védőkesztyűt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

a) Halmazállapot:	folyadék
b) Szín:	színtelen
c) Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva,
a) Olvadáspont/fagyáspont:	~ 0 °C
b) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	~ 100 °C
c) Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
d) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
e) Lobbanáspont:	nem meghatározott
f) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
g) Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
h) pH:	>2,0 ÷ < 3,0
i) Kinematikus viszkozitás:	nem meghatározott
j) Oldhatóság:	vízzel minden arányban elegyedik
k) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nem áll rendelkezésre adat
l) Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
m) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1000 – 1100 kg/m ³ (20°C)
n) Relatív gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre adat
o) Részecskejellemzők:	nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk: Nincsenek.**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség:**

A keverék reaktivitási veszélyét nem vizsgálták.

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

A terméket nem vizsgálták – nincs elérhető adat.

10.4. Kerülendő körülmények:

Tartsa távol magas, 35°C feletti hőmérséklettől; tartsa távol hőforrástól és gyújtóforrásoktól.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

lúgok, szerves savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A terméket nem vizsgálták, nincs elérhető adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

a) Akut toxicitás:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Citric acid No CAS [5949-29-1]:

LD50 (oral): 6730 mg/kg (rat).

Sodium cumenesulphonate No CAS [15763-76-5]:

LD50 (oral): >2000mg /kg (rat) (OECD 401);

LD50 (dermal): >2000mg /kg (rabbit).

LC50 (inhalation): >5 mg/l; 232 min.

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

LD50 (oral): >2000mg /kg (rat).

LD50 (dermal): >2000mg /kg (rat).

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján a keverék bőr irritáló .

Adatok a komponensekre:

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
bőr irritáló

Citric acid No CAS [5949-29-1]:

nem osztályozott bőrirritálóként

Sodium cumenesulphonate No CAS [15763-76-5]:

bőrirritáló

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján a keverék szemmaró besorolású.

Adatok a komponensekre:

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
szemmaró

Citric acid No CAS [5949-29-1]:

szem irritáló

Sodium cumenesulphonate No CAS [15763-76-5]:

szem irritáló

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az összetevők nem osztályozottak.

e) Csírasejt-mutagenitás:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) Rákkeltő hatás:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Sodium cumenesulphonate No CAS [15763-76-5]:

Test OECD 453 (patkány, 2 év, dermal) – eredmény: - negative.

g) Reprodukciós toxicitás:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Sodium cumenesulphonate No CAS [15763-76-5]:

NOAEL>3000mg/kg/oral (rat).

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) Aspirációs veszély:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

Egyéb információk

Egyéb hatások nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás:**

A keveréket nem vizsgálták - nincs adat. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Citric acid No CAS [5949-29-1]:

Fish - LC50: 440 –760 mg/l/72h;

Daphnia – LC100: ~ 120 mg/l/72h.

Sodium cumenesulphonate No CAS [15763-76-5]:

Fish: LC50 > 1000 mg/l/96h (test EPA OPPTS);

Algae: ErC50 310 mg/l/72h (test EPA OPPTS);

Daphnia: EC50>1000mg/l/48h (EPA OPPTS);

Bacteria: ErC50> 1000mg/l/48h (OECD 209);

Daphnia: EC50>100mg/l/48h (OECD 202/Daphnia sp.).

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Fish: LC50 0,1 - 1 mg/l/96h (Brachydanio rerio, OECD 203);

Daphnia magna: EC50 1-10 mg/l/48h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

Adatok a komponensekre:

Citric acid No CAS[5949-29-1]:

Biológiai lebonthatóság: 97% 28 nap

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated

Biológiai lebonthatóság:

$\geq 90\%$ (OECD 301A),

$>60\%$ (OECD 301B).

Sodium cumenesulphonate No CAS [15763-76-5]:

Biológiai lebonthatóság $>60\%$, 28 days (OECD 301B).

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

Adatok a komponensekre:

Sodium cumenesulphonate No CAS 15763-76-5):

$\log Pow = -1,1$.

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

nem bioakkumulatív

Citric acid No CAS[5949-29-1]:

nincs elérhető adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated

Adszorbeálódhat a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keveréket nem vizsgálták.

Nem tartalmaz PBT és vPvB komponenset.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

12.7. Egyéb káros hatások: A keverékre nincsenek adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa;

Kerülni kell a csatornarendszerbe és a környezetbe kerülést;

A szennyezett csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint magát a terméket.

A nem szennyezett csomagok újrahasznosíthatók

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:

A keveréket nem vizsgálták - nincs adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

adatlapon megadott információk.

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:**

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet CLP

2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

648/2004/EK rendelet szól a mosó- és tisztítószerek forgalomba hozataláról

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Felülvizsgálat jelzése: Jelen adatlap a 1.0 verziót váltja fel. A 2, 3, 9, 11, 12, 13, 14, 15 szakaszokban történt változás. A módosítás a gyártó angol nyelvű adatlapja alapján történt.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314.	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H410	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések/Fordítások:

Met.Corr.	Fémekre maró hatású
Eye Irrit.	Eye Irritation / Szemirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodá
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
Skin Corr.	Bőrmarás

STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure / Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus hatás
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route/ A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
MK	Maximum concentration (highest concentration accepted during shift) / Maximális koncentráció (a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció)
BCF / BKF	Bioconcentration factor / Biokoncentrációs tényező
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező.
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott készítményre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a készítményt egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.