

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 11.		

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Szám

UFI

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

keverék

RX50, RX100, RX50M, SGH3

E800-00TQ-400F-U2H7

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

A keverék azonosított felhasználása

pillanatragasztó

Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-ADH-7

Ragasztó- és tömítőanyagok – összeszerelési eljárások

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nem meghatározott

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

G-Bush Kereskedelmi Kft

Lajos utca 107. fsz. 4, Budapest, 1036

Magyarország

+36204919650

gbush.ltd@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

+36-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Éghető folyadék és gőz. A termék víz hatására szilárdá polimerizálódik.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

etil-2-cianoakrilát

Figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P261

Kerülje a gőzök belélegzését.

P264

A használatot követően a(z) kezét alaposan meg kell mosni.

P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280

Védőkesztyű használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 07.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 02. 11.

Verziószám

2.0

P405

Elzárva tárolandó.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH202

Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

EUH208

hidrokinon-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 607-236-00-9 CAS: 7085-85-0 EK: 230-391-5	etil-2-cianoakrilát	85-100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Egyedi koncentrációs határérték: STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	
Index: 604-005-00-4 CAS: 123-31-9 EK: 204-617-8	hidrokinon	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyen stabil oldalfekvésbe. Ne adjon semmit a szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás biztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Mossa le szappannal és vízzel. Válassza vagy morzsolja szét az összeragadt bőrt.

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Mossa ki a száját vízzel. Forduljon orvoshoz, ha irritáció, diszkomfort vagy hányás jelentkezne.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 11.		

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

Belélegzés esetén

Hosszan tartó vagy túlzott belélegzés légúti irritációt okozhat.

Ha bőrre kerül

Öblítse le a bőrt vízzel néhány percig. Ha ragasztott, merítse a ragasztott területeket meleg, szappanos vízbe néhány percre. Válassza vagy morzsolja szét az összeragadt bőrt. Irritáció esetén forduljon orvoshoz. Újbóli használat előtt távolítsa el és mossa ki a ruházatot.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz. Összeköti a szemhéjakat. Túlzott szakadást okoz

Lenyelés esetén

A ragasztó megszilárdul a nyállal érintkezve, és megtapadhat a száj belsejében. A nyál 1-2 napon belül eltávolítja a ragasztót.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Használjon száraz vegyi oltóanyagot, vagy öblítse le nagy mennyiségű vízzel.

Az alkalmatlan oltóanyag

nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzben éghet, irritáló gőzök szabadulnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint minden tűz esetén, viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket, nyomásigényes, (MSHA/NIOSH által jóváhagyott ill. egyenértékű) és teljes védőfelszerelés.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók számára: Viseljen megfelelő személyi védőfelszereléseket gőzök/por/aeroszol ellen. Gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó. Maradjunk távol a baleset területétől, amíg sürgősségi ellátó személyzetet fel nem takarítja a kiömlött terméket. Nagy mennyiségű kiömlés esetén kerítsük el a veszélyterületet. Nagy mennyiségű kiömlés esetén ürítsük ki a veszélyes területet és csak a minimálisan szükséges egyedek tartózkodjanak a területen. A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Vészhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

Sürgősségi ellátók számára: Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Bármilyen mértékben kiömlött termék és annak következménye csak a megfelelően képzett egyed által takarítható fel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kiömlés: Polimerizálja vízzel. A szilárd anyag lekaparható a felületről.

Nagy kiömlés: Polimerizálja vízzel. Növelje a terület szellőzését. A szilárd anyag lekaparható a felületről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő szellőztetés mellett használja. Kerülje a szembe, bőrrel és ruházattal való érintkezést.

Kerülje a belélegzést (por, gőz, köd, gáz).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti tartályban, hűvös helyen, napfénytől védve tárolandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 11.		

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max 10 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munkahelyi higiéniai gyakorlatok: Kerülje a közvetlen érintkezést és a gőz belélegzését. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Mosson kezet szappannal és víz használat után.

Egyéb óvintézkedések a használattal kapcsolatban: Az ezt az anyagot tároló vagy hasznosító létesítményeket szemmosó berendezéssel és biztonsági zuhannyal kell felszerelni.

Szem-/arcvédelem

Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg.

EU szabvány: EN166

Bőrvédelem

Viseljen vegyszerálló, áthatolhatatlan, az előírásoknak megfelelő védőkesztyűt a termék használata közben, ha a kockázatelemzés előírásai szerint szükséges.

Anyaga: PVC, műanyag, nitril, pamut

EU szabvány: EN 374

A légutak védelme

Védőmaszk (szerves gőzök ellen) használata szükséges, ha a helyi elszívás, vagy a szellőztetés nem megfelelő. EU szabvány: EN 141

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

nincs adat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes, irritáló
Olvadáspont/fagyáspont	-22 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	149 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	83 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nem oldható (vízben)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldhatatlan vízben
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	0,2 Hgmm
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,12 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 11.		

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil. Víz vagy nedvesség jelenlétében kikeményedik.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lehetséges polimerizációs reakció víz, aminok, lúgok és alkoholok jelenlétében.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a 80 °C feletti hőmérsékletet, a nedvességet és a lúgokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

víz, alkohol, aminok, lúgos anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A hőbomlás szén- és nitrogén-oxidokat, nyomokban hidrogén-cianidot és egyéb mérgező ill. irritáló vegyületek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	500000 mg/kg				Értékszámítás

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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)

Légúti irritációt okozhat.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 11.		

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Etil-2-cianoakrilát: A vízi toxicitási vizsgálatok technikailag nem kivitelezhetők, mivel ez az anyag gyorsan polimerizálódik víz jelenlétében.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

A bioakkumulációs vizsgálatok technikailag nem kivitelezhetők, mivel ez az anyag gyorsan polimerizál víz jelenléte.

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása: Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott, zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok: Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Jogi előírások a hulladékokról:

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok: Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján: A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 11.		

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
nem releváns
- 14.4. Csomagolási csoport**
nem releváns
- 14.5. Környezeti veszélyek**
nem releváns
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
nincs adat
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a gőzök belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) kezet alaposan meg kell mosni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH202	Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.
EUH208	hidrokinon-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Pacer Super Glue, Pacer Super Glue Gel, Original Super Glue

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 11.		

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Carc.	Carcinogenicity
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Muta.	Csírsejt-mutagenitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: összetevők biztonsági adatlapja, <http://esis.jrc.ec.europa.eu>, <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Felülvizsgálat: v2: UFI kód hozzáadás, hibák javítás

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.