

BIZTONSÁGI ADATLAP

PRF 4-44 Green NFL

A biztonsági adatlap megfelel a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (REACH)

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

Kiadás dátuma 05.01.2023

Átdolgozás dátuma 16.02.2023

1.1. Termékazonosító

Termék neve PRF 4-44 Green NFL

Cikk egyéb azonosító PE44G52N, PE44G22, PE44G40T, PE44G52T, PE44G52U

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

Alapanyag/készítmény felhasználása Tisztító PC-CLN-OTH Egyéb tisztítási, ápolási és karbantartási termékek (a biocid termékek kivételével)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat neve Taerosol Oy

Postacím Hampuntie 21

Irányítószám 36220

Város Kangasala

Ország Finland

Telefonszám +358 33565600

Weboldal www.taerosol.com

Vállalkozás adószáma 02847686

1.4. Sügősségi telefonszám

Sügősségi telefonszám Telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008 [CLP/GHS] sz. (EK) rendelet szerint	Aerosol 3; H229
Veszélyes tulajdonságok az anyag / keverék	Hő hatására robbanhat.
További információk az osztályozásról	Az ebben a részben említett mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. 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. P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C / 122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT / vPvB	Lásd a fejezetet 12.5
Egészségre vonatkozó hatása	Lásd a fejezetet 11.2

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Keverék leírása	A 1907/2006 (EK) rendelet alapján alapján nincsenek veszélyes összetevők.
Összetevő megjegyzései	Aeroszol-hajtógázok: 1,3,3,3-tetrafluor-propén Tartalmaz: halogénezett szénhidrogének $\geq 30\%$ Az ebben a részben említett mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés	A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Érintkezés a szemmel	Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés	A száját ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Általános tünetek és hatások	Az anyag gőzével való érintkezés a bőr és a szem égési sérülését okozhatja,
------------------------------	---

illetve a folyadékkal való érintkezés fagyást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosi kezelés Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Nem éghető A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Nem megfelelő oltóanyag Vízipermet

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz- és robbanásveszély Nem éghető Hő hatására robbanhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőeszközök Az EN 469 követelményeinek megfelelően a tűzoltók sisakkal, védőcsizmával és kesztyűvel ellátott ruházata alapvető szintű védelmet nyújt a vegyi balesetek ellen. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Lásd a fejezetet 8.2

Tűzoltási eljárások A nem nyitott tartályok hűtésére vízipermet használható.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések Személyi védőfelszerelést kell használni. Lásd a fejezetet 8.2 Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A területet ki kell üríteni.

Sürgősségi ellátók számára Személyi védőfelszerelést kell használni. Lásd a fejezetet 8.2

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tárolás Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Figyelni kell a gázok terjedésére, különösen a talaj fölött (nehezebb a levegőnél) és a szél irányába.

Tisztítás A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéb utasítások Lásd a fejezetet 7, 8, 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés	Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani. Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Megkóstolni vagy lenyelni tilos. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.
---------	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás	Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C /122°F. hőmérsékletet meghaladó hő. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Az eredeti edényben tartandó.
---------	--

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)	Senki által nem ismert.
-----------------------------	-------------------------

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Vezérlő paraméter megjegyzések	Az információ nem áll rendelkezésre.
--------------------------------	--------------------------------------

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Óvintézkedések az expozíció megelőzéséhez

Megfelelő műszaki ellenőrzés	Llásd a fejezetet 7.1, 7.2
------------------------------	----------------------------

Szem / arcvédelem

Szemvédő felszerelés	<p>Leírás: A termék kezelése közben a szokásos biztonsági óvintézkedések betartása megfelelő védelmet biztosít ez ellen a lehetséges hatás ellen. A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.</p> <p>Az ide vonatkozó szabvány referenciája: SFS-EN ISO 4007:2018</p> <p>SFS-EN ISO 16321-1:2022</p> <p>SFS-EN ISO 18526-1:2020</p> <p>SFS-EN ISO 16321-3:2022</p> <p>SFS-EN ISO 16321-2:2021</p> <p>SFS-EN ISO 18526-3:2020</p> <p>SFS-EN ISO 18526-2:2020</p> <p>SFS-EN ISO 18526-4:2020</p> <p>SFS-EN ISO 19734:2021</p> <p>SFS-EN 13911:2017</p> <p>SFS-EN 16473</p> <p>SFS-EN 167</p> <p>SFS-EN 168</p> <p>SFS-EN 443</p>
----------------------	--

Kézvédelem

Áttörési idő	Megjegyzések: Mivel a termék több anyagból álló keverék, a kesztyű anyagának tartósságát nem lehet előre kiszámítani és használat előtt meg kell vizsgálni. Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama). Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.
Kesztyű anyagának vastagsága	Megjegyzések: Mivel a termék több anyagból álló keverék, a kesztyű anyagának tartósságát nem lehet előre kiszámítani és használat előtt meg kell vizsgálni.
Kézvédelem eszközei	Leírás: A termék kezelése közben a szokásos biztonsági óvintézkedések betartása megfelelő védelmet biztosít ez ellen a lehetséges hatás ellen. A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani. Az ipari egészségügy helyes gyakorlata szerint az oldószerekkel való érintkezést el kell kerülni azáltal, hogy megfelelő védő intézkedéseket alkalmazunk, ahol lehetséges. Az ide vonatkozó szabvány referenciája: SFS-EN ISO 374-1:2017 SFS-EN ISO 374-5:2017 SFS-EN 511 SFS-EN 659 + A1 SFS-EN 1082-1 SFS-EN 1082-2 SFS-EN 1082-3 SFS-EN 14325:2018 SFS-EN 16350

Bőrvédelem

Ajánlott védőruha	Leírás: A termék kezelése közben a szokásos biztonsági óvintézkedések betartása megfelelő védelmet biztosít ez ellen a lehetséges hatás ellen. A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani. Az ipari egészségügy helyes gyakorlata szerint az oldószerekkel való érintkezést el kell kerülni azáltal, hogy megfelelő védő intézkedéseket alkalmazunk, ahol lehetséges. Az ide vonatkozó szabvány referenciája: SFS-EN 863 SFS-EN 1149-2 SFS-EN 1149-3 SFS-EN 13034 + A1 SFS-EN 16689:2017 SFS-EN ISO 6530 CEN ISO/TR 11610 SFS-EN ISO 11612 SFS-EN ISO 13688 SFS-EN ISO 13982-1 SFS-EN ISO 13982-2 SFS-EN ISO 13995 SFS-EN ISO 13997 SFS-EN ISO 14116 SFS-EN 15090 CEN ISO/TR 18690
-------------------	--

Légzőszervek védelme

Javasolt légzésvédelmi cikkek

Leírás: A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani. Ha a termék gőzének expozíciója a művelet közben előfordulhat, légzőkészüléket kell viselni. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. A gázálc szűrőjének meg kell felelnie a maximális várható szennyező koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske), amely a termék kezelése során keletkezhet. Ha a koncentráció ezt az értéket meghaladja, akkor hordozható légzőkészüléket kell használni.

Az ide vonatkozó szabvány referenciája: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1
SFS-EN 148-1:2019
SFS-EN 144-1:2018
SFS-EN 14593-1:2018
SFS-EN 1146
SFS-EN 12021
SFS-EN 12083 + AC
SFS-EN 12941 + A1 + A2
SFS-EN 12942 + A1 + A2
SFS-EN 13274-2:2019
SFS-EN 13274-4:2020
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-6
SFS-EN 13274-3
SFS-EN 13274-8
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-7:2019
SFS-EN 134
SFS-EN 135
SFS-EN 136 + AC
SFS-EN 137
SFS-EN 13794
SFS-EN 138
SFS-EN 140 + AC
SFS-EN 142
SFS-EN 143:2021
SFS-EN 14387:2021
SFS-EN 144-3 + AC
SFS-EN 144-2:2018
SFS-EN 14435
SFS-EN 145/A1
SFS-EN 145
SFS-EN 14529
SFS-EN 14594:2018
SFS-EN 148-2
SFS-EN 148-3
SFS-EN 149 + A1
SFS-EN 15333-2
SFS-EN 1825-2
SFS-EN 1827 + A1
SFS-EN 250
SFS-EN 269
SFS-EN 402
SFS-EN 403

SFS-EN 404
SFS-EN 405 + A1
SFS-EN 529

Hőveszélyek

Hőveszélyek Nem alkalmazható.

Környezeti veszélykezelés

Környezeti veszélykezelés Lásd a fejezetet 6.2

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Alak	Aeroszolos adagoló: spray-aeroszol
Szín	Nem alkalmazható.
Szag	szagtalan
Szag határérték	Adatok lemondásának oka: Nincs adat.
pH	Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont / Olvadási tartomány	Adatok lemondásának oka: Nincs adat.
Forráspont	Adatok lemondásának oka: Nincs adat.
Lobbanáspont	Adatok lemondásának oka: Nem értelmezhető.
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható.
Alsó robbanási határérték mértékegységgel	Adatok lemondásának oka: Nincs adat.
Felső robbanási határérték mértékegységgel	Adatok lemondásának oka: Nincs adat.
Gőznyomás	Adatok lemondásának oka: Nincs adat.
Gőzsűrűség	Adatok lemondásának oka: Nem értelmezhető.
Részecskejellemzők	Adatok lemondásának oka: Nem értelmezhető.
Specifikus gravitáció	Adatok lemondásának oka: Nem értelmezhető.
Sűrűség	Adatok lemondásának oka: Nem értelmezhető.
Oldhatóság	Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: n-oktanol/ víz	Adatok lemondásának oka: Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet	Adatok lemondásának oka: Nem értelmezhető.
Bomlási hőmérséklet	Adatok lemondásának oka: Nem értelmezhető.
Viszkozitás	Típus: Kinematikus Adatok lemondásának oka: Nem értelmezhető.

9.2. Egyéb információk

Egyéb fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség

Llásd a fejezetet 5.2

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége

Llásd a fejezetet 5.2

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények

Llásd a fejezetet 7.1, 7.2

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Llásd a fejezetet 7.1, 7.2

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

Llásd a fejezetet 5.2

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Az egészségügyi veszélyekkel kapcsolatos egyéb információk

Az akut toxicitási osztályozás értékelése

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Korrózió/irritáció osztályozás meghatározása

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemkárosodás vagy irritáció meghatározása, osztályozás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légúti szenzibilizáló meghatározása, osztályozás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció meghatározása, osztályozás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt mutagenitás meghatározása, osztályozás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás meghatározása

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás meghatározása, osztályozás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás értékelése – egyszeri expozíció, osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Specifikus célszervi toxicitás értékelése – többszöri expozíció, osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély osztályozás értékelése	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Expozíció tünetei

Lenyelés esetén	Llásd a fejezetet 4.2
Bőrkontaktus esetén	Llásd a fejezetet 4.2
Belégzés esetén	Llásd a fejezetet 4.2
Szembe jutás esetén	Llásd a fejezetet 4.2

11.2 Egyéb információk

Endokrin zavar	Az információ nem áll rendelkezésre.
----------------	--------------------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás	Az információ nem áll rendelkezésre.
--------------	--------------------------------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság leírása/értékelése	Az információ nem áll rendelkezésre.
---	--------------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció meghatározása	Az információ nem áll rendelkezésre.
------------------------------	--------------------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	Az információ nem áll rendelkezésre.
-----------	--------------------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés eredményei	Az információ nem áll rendelkezésre.
-----------------------------------	--------------------------------------

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok	Az információ nem áll rendelkezésre.
---------------------------------	--------------------------------------

12.7. Egyéb káros hatások

További ökológiai információ	Az információ nem áll rendelkezésre.
------------------------------	--------------------------------------

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Vegyí anyag ártalmatlanításának megfelelő módszerei	A termék maradékát a hulladékkezelésért felelős személy utasításai alapján kell kezelni. Kerülje az anyag szennyvízbe jutását.
Szennyezett csomagolás ártalmatlanításának megfelelő módszerei	Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
EU rendeletek	Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítás angol megnevezése: ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSZOLOK
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN	2.1
ADR/RID/ADN osztályozási kód	5F

14.4 Csomagolási csoport

Megjegyzések	-
--------------	---

14.5. Környezeti veszély

Megjegyzések	Nem
--------------	-----

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések a felhasználónak	Az információ nem áll rendelkezésre.
--	--------------------------------------

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Termék neve	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Egyéb vonatkozó információ

Kockázati címke ADR/RID/ADN	2.1
Veszélyességi címke IMDG	2.1
Veszélyességi címke ICAO /IATA	2.1

ADR/RID Egyéb információk

Alagutakra vonatkozó korlátozás kódja	D
Szállítási kategória	2

IMDG Egyéb információk

EmS	F-D, S-U
-----	----------

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Jogszabályok és rendeletek	A Tanács irányelve az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről Azok a szabályok, melyek több más mellett tartalmazzák a szellőztetés, védőruházat, személyes védőfelszerelés stb. követelményeit, beszerezhetők a Nemzeti Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Tanácstól.
----------------------------	---

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés készült	Nem
-------------------------------------	-----

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Releváns H-mondatok listája (2. és 3. szakasz)	H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
CLP osztályozási jegyzetek	Számítási módszer. Interpolációs elveket "Aeroszólók"
Képzésre vonatkozó tanácsok	Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek A címkén lévő használati utasításokat meg kell nézni. Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.
A biztonsági adatlap összeállításához használt kulcsadatok forrása	Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu http://echa-term.echa.europa.eu Összetevők biztonsági adatlapjai
Felhasznált rövidítések és mozaikszavak	CAS = Chemical Abstracts Service CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás DMEL = származtatott minimális hatást okozó szint DNEL = származtatott hatásmentes szint EC50 = Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő. ECHA = Európai Vegyianyag-ügynökség EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

	<p>ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke EGT = Európai Gazdasági Térség EU = Európai Unió EK-szám = A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik. Az EK-jegyzék az EK-számok, az anyagok azonosítóinak forrása. GHS = globálisan harmonizált rendszer SDS = biztonsági adatlap LC50 = közepes letális koncentráció LDx = halálos dózis x% LOAEC = megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció LOAEL = megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint LOEC = megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció LOEL = megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint NOAEC = megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció NOAEL = megfigyelhető káros hatást nem okozó szint NOEC = megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció NOEL = megfigyelhető hatást nem okozó szint PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező PNEC = becsült hatásmentes koncentráció ppm = milliomodrész QSAR = a molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés REACH = vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról STOT = célszervi toxicitás UFI = egyedi formulaazonosító vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív</p>
Hozzáadott, törölt vagy átdolgozott információ	A biztonsági adatlap előző verziójához képest bevezetett változtatásokat a bal margón található függőleges vonalak jelölik.
Verzió	2