

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

Biztonsági adatlap. 18/12/2015, verzió 2

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

- 1.1. Termékazonosító
Kereskedelmi név: DYNAMON HAA
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Javasolt felhasználási mód:
Fagyálló adalék cementes habarcshoz.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Szállító:
MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:
sicurezza@mapei.it
- 1.4. Sürgősségi telefonszám
MAPEI KFT - phone: +36-23-501667
fax: +36-23-501666
www.mapei.hu (office hours)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel: +36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása
EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:
- ⚠ Figyelem, Acute Tox. 4, Lenyelve ártalmas.
 - ⚠ Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.
- Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:
Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Veszély
Vészelzések:
H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

Óvintézkedések:

P264 P264.1

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén, hívja orvos.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz:

kalcium-nitrát, vízmentes

sodium thiocyanate

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 25% - < 50% kalcium-nitrát, vízmentes

REACH No.: 01-2119495093-35-xxxx, CAS: 10124-37-5, EC: 233-332-1

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 2.5% sodium thiocyanate

REACH No.: 01-2119543700-47-xxxx, CAS: 540-72-7, EC: 208-754-4

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

EUH032

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

A testnek mindazon felületét, amely a termékkel érintkezett, ayonnal le kell öblíteni bő folyóvízzel és lehetőleg szappannal lemosni

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szembe jutáskor:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Ne adjunk a betegnek ételt, italt.

Vízben oldott aktív szén vagy orvosi vazelint lehet adni

Tisztítsa meg jól a szájüreget és igyon sok vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg ezt a biztonsági lapot.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

A termékkel való fokozott érintkezés ártalmas, lenyelése súlyosan veszélyezteti az egészséget. Ha a termék a szembe kerül, súlyos szemsérülést, szaruhártya-, vagy szivárványhártya-sérülést okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Nincs

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék nem tűzveszélyes

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

A tűz esetén felszabaduló füst ezzel azonos összetételű vagy toxikus vegyületeket és/vagy nem beazonosított irritáló anyagokat tartalmazhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

- Álarcot és védőruhát használatával, gyorsan össze kell szedni a terméket.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
Bő vízzel mossa meg.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Áttöltés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
Bizonyos körülmények között a finom porok robbanást okozhatnak. Tartsa távol nyílt lángtól, hőforrásoktól és szikráktól. Ne távolítsa el a stretch fóliát robbanásveszélyes helyen (az elektrosztatikus töltés/kisülés veszélye miatt).
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Együtt-tárolási tilalom:
Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.
Előírások a raktárhelyiségre:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
5°C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi expozíciós határérték nem elérhető
- DNEL expozíciós határértékek
- kalcium-nitrát, vízmentes - CAS: 10124-37-5
Ipari munkás: 13.9 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 0.0245 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 8.33 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 0.0063 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 8.33 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
- sodium thiocyanate - CAS: 540-72-7
Ipari munkás: 1.7 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1.2 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 0.015 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 0.003 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1.1 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

rendszeres hatások

Felhasználó: 0.3 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

kalcium-nitrát, vízmentes - CAS: 10124-37-5

Cél: MAP2 - Érték: 4.5 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.045 mg/l

Cél: Édesvíz - Érték: 0.45 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 18 mg/l

sodium thiocyanate - CAS: 540-72-7

Cél: Édesvíz - Érték: 0.095 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0095 mg/l

Cél: MAP2 - Érték: 0.0272 mg/l

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 6.336 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.543 mg/kg

Cél: Tengervíz - Érték: 0.543 mg/kg

Cél: MAP1 - Érték: 1.667 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

Védőszemüveg.

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsétet.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból. PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.

Légzésvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni

Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	ambra
Szag:	szagtalan
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	8
Olvadáspont / fagyáspont:	N.A.
Forráspont:	100 °C
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	N.A.
Gyulladáspont:	== °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	N.A.
Relatív sűrűség:	1.3 g/cm ³ (23°C)

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

Gőzsűrűség:	N.A.
Oldhatóság vízben:	oldható
Oldhatóság olajban:	oldhatatlan
Viszkozitás:	N.A.
Öngyulladás hőmérséklet:	== °C
Robbanási határ:	==
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.
Robbanási határ:	==
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.
9.2. Egyéb információk	
Elegyedés:	N.A.
Oldhatóság zsírban:	N.A.
Vezetőképeség:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1. Reakciókészség	Normál körülmények között stabil
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs
10.4. Kerülendő körülmények	Normál körülmények között stabil.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nincs
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nincs.
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok	
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	A termék a szervezetbe juthat:
Lenyelve:	igen
Belélegzés:	nem
Bőrön át:	nem
A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.	
A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:	
N.A.	
A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:	
kalcium-nitrát, vízmentes - CAS: 10124-37-5	
a) akut toxicitás:	
Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 500 mg/kg	
Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Patkány > 2000 mg/kg	
sodium thiocyanate - CAS: 540-72-7	
a) akut toxicitás:	
Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Egér 598.4 mg/kg	
Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Patkány > 2000 mg/kg	
Maró hatás / Irritativ hatás:	
Szem:	
Az anyaggal való közvetlen érintkezés súlyos szemkárosodást okozhat.	

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

Túlérzékenységet okozó hatás:

Nincs ismert hatás.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- e) csírasejt-mutagenitás
- f) rákkeltő hatás
- g) reprodukciós toxicitás
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- j) aspirációs veszély

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Előírászerűen kell használni, hogy a természetbe ne kerüljön ki

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

A virágzás idején tilos használni: a termék a méhekre nézve mérgező.

Biológiai lebomlás: nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

kalcium-nitrát, vízmentes - CAS: 10124-37-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 1.378 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 490 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 1.700 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

A nem megkeményedett termék ártalmatlanítása (EWC kód) 16 10 02

A hulladék-kód az európai normák szerint, a termék összetétele alapján lett megadva.

A felhasználási terület függvényében szükséges lehet a hulladék új kóddal való ellátása.

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám
ENSZ jelzés: ==
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Közúti: nem veszélyes áru
IATA-Class: nem veszélyes áru
IMDG-Class: nem veszélyes áru
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek
Marine pollutant: nem
N.A.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
N.A.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- 98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÜ)2015/830 szabályozás
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

N.A.
15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek

Az előző kiadás módosított bekezdései:

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX'S DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Van Nostrand Reinold
CCNL - 1. melléklet

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a megjelölt termékekre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.

Biztonsági adatlap. DYNAMON HAA

LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL:	Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Vízvesélyeztetési osztály.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List