

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

1.1 Termékazonosító

Termék megnevezése	: Pointe HbA1c kalibrátorkészlet (KATALÓGUS sz.: H7541-CAL)
Termékkód	: H7541-CAL
SAP-kód	: 1300095176
A termék leírása	: 4 x 0,5 mL (1 x 0,5 mL szintenként)
A termék típusa	: Liofilizált

1.2 Az anyag vagy keverék fontos azonosított felhasználásai, illetve nem javasolt felhasználások

Ez a termék a vérben levő A1c humán hemoglobin (HbA1c) kvantitatív megállapításában az eredmények automatizált immunvizsgálattal történő kalibrálására szolgál. Kizárólag in vitro diagnosztikai használatra. Rx Only

1.3 A biztonsági adatlap benyújtójának adatai

HORIBA Instruments Incorporated
5449 Research Drive
Canton, Michigan 48188
Tel.: 1-734-487-8300
Fax: 1-734-483-1592

A jelen biztonsági
adatlapért felelős
személy e-mail címe : documentation.med@horiba.com

1.4 Segélyhívó telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Méregellenőrző központ

Telefonszám : +44 (0)20 7771 5310

Szállító

Telefonszám : 1-800-445-9853

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározása : Keverék

Besorolás a 1272/2008/EK rendelet [CLP/GHS] szerint

Nincs besorolva.

A termék nem minősül veszélyesnek a módosított 1272/2008/EK rendelet szerint. Lásd a 11. szakaszban az egészségügyi hatások és tünetek részletes leírását.

2.2 Címkeelemek

Figyelmeztetés	: Nincs megjelölés.
Figyelmeztető mondatok	: Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.
<u>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</u>	
Megelőzés	: Nem alkalmazható.
Válasz	: Nem alkalmazható.
Tárolás	: Nem alkalmazható.
Ártalmatlanítás	: Nem alkalmazható

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

**Kiegészítő címke-
elemek** : Nem alkalmazható.

**XVII. melléklet - Bizonyos veszélyes
anyagok, keverékek és árucikkek
gyártására, forgalomba hozatalára és
használatára vonatkozó korlátozások** : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

**Egyéb veszélyek, amelyek
miatt nem szükséges
besorolás** : Nem ismert.

Biológiai veszély : Bioveszély – Kezelésekor általános óvintézkedéseket alkalmazzon. Potenciálisan fertőző anyagként kezelje, mivel nem végeztek jóváhagyott tesztet ezen a terméken.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevők adatai

Anyag/keverék: Keverék

Nincsenek olyan összetevők, amelyek a szállító jelenlegi tudása szerint az alkalmazandó koncentrációkban veszélyt jelentenek az egészségre vagy a környezetre nézve, PBT-knek, vPvP-knek vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó vagy olyan anyagoknak minősülnek, vagy amelyekhez munkahelyi expozíciós érték tartozik, és ezért szerepeltetni kellene őket ebben a szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe kerülés : Érintkezés esetén azonnal öblögesse az érintett területet bőséges vízzel.

Belégzés : Belégzés esetén vigye a sérültet friss levegőre. Ha nem lélegzik, biztosítson mesterséges lélegeztetést. Nehézlégzés esetén adjon oxigént, és hívjon orvost.

Bőrré jutás : Érintkezés esetén azonnal öblögesse az érintett területet bőséges vízzel.

Lenyelés : Lenyelés esetén itasson bőséges folyadékot, és forduljon orvoshoz.

Elsősegélyt nyújtók védelme: Nem végezhető eljárás személy veszélyeztetésével vagy megfelelő képzés nélkül.

4.2 A legfontosabb akut és elhúzódó tünetek és hatások

Túlzott expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás : Nincsenek speciális adatok.

Belégzés : Nincsenek speciális adatok.

Bőrré jutás : Nincsenek speciális adatok.

Lenyelés : Nincsenek speciális adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás vagy különleges kezelés jelzése

Megjegyzések az orvos számára : Tünetek alapján kezelje. Azonnal kérje toxikológus tanácsát nagy mennyiségek lenyelése vagy belégzése esetén.

Speciális kezelések : Nem szükséges speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok : Használjon a környező tűznek megfelelő oltóanyagot.

Nem alkalmas oltóanyagok : Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek : Ha tűz veszélye áll fenn, a nyomás megnő, és a tartály szétduzzanhat.

Veszélyes égéstermékek : Nincsenek speciális adatok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védő intézkedések tűzoltók számára : Azonnal zárja le a helyszínt, és távolítsa el minden személyt a baleset közeléből, ha tűz van. Nem végezhető eljárás személy veszélyeztetésével vagy megfelelő képzés nélkül.

Speciális védőfelszerelések tűzoltók számára : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és önálló légzőkészüléket (SCBA) kell viselniük teljes arcmaszkkal együtt, amely pozitív nyomás üzemmódban működik. Az EN 469 európai szabványnak megfelelő tűzoltó-viselet (sisak, védőcipő és védőkesztyű) alapszintű védelmet nyújt baleset előfordulásakor.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzetben követendő eljárás

Nem sürgősségi szolgálat tagjai esetében : Nem végezhető eljárás személy veszélyeztetésével vagy megfelelő képzés nélkül. Űrítse ki a környező területeket. Tartsa távol a nem szükséges és védelemmel nem ellátott személyzetet. Ne nyúljon bele és ne menjen keresztül a kiömlött anyagon. Vegyen fel megfelelő egyéni védőfelszerelést.

A sürgősségi ellátók esetében : Amennyiben a kiömlés kezeléséhez speciális ruházat szükséges, vegye figyelembe a 8. szakaszban a megfelelő és nem megfelelő anyagokra vonatkozó információkat. Lásd még a „Nem sürgősségi szolgálat tagjai esetében” rész alatti információkat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

: Ügyeljen arra, hogy a kiömlött anyag ne terjedjen el, ne folyjon szét, és ne kerüljön a talajba, vízvezetékbe, csatornába vagy szennyvízvezetékbe. Értesítse az érintett hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízvezetők, talaj vagy víz).

Egyéb információk : Ez a készítmény kis mennyiségben tartalmaz nátrium-azidot. A nátrium-azid ártalmas a vízi szervezetekre nézve, és kölcsönhatásba léphet rézzel, ólommal, sárgarézzel vagy forrasztószerrel a vízvezetékrendszerben, és potenciálisan robbanásveszélyes fémazidok keletkezhetnek. Akadályozza meg, hogy a készítmény a lefolyóba és a környezet vízfolyásaiba jusson. Ha a készítmény a lefolyóba kerül, bőséges mennyiségű vízzel végezzen öblítést az azid felgyülemlésének elkerülése érdekében. Kövesse a megfelelő ártalmatlanítási eljárásokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kiömlés : Állítsa le a szivárgást, ha az nem jár veszéllyel. Vigye el a tárolóedényeket a kiömlés helyéről. Hígítsa vízzel, és törölje fel, ha vízben oldódó. Másik lehetőségként, vagy ha vízben nem oldódó, itassa fel semleges száraz anyaggal, és helyezze megfelelő hulladéktároló tárolóedénybe. Engedélyezett hulladékártalmatlanító vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. Fertőtlenítőszerrel mossa fel a szennyezett felületet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Nagymértékű kiömlés : Állítsa le a szivárgást, ha az nem jár veszéllyel. Vigye el a tárolóedényeket a kiömlés helyéről. Akadályozza meg, hogy csatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt terekbe jusson. Mossa a kiömlött anyagot szennyvízkezelő berendezésbe, vagy járjon el az alábbiak szerint. A kifolyt anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, kovafölddel kell körbe venni, és ártalmatlanítás céljából a helyi előírásoknak megfelelően kell edénybe helyezni. Engedélyezett hulladékártalmatlanító vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

6.4 Egyéb szakaszokra való hivatkozás : Lásd az 1. szakaszban a vészhelyzeti ügyintézőre vonatkozó információkat. A megfelelő egyéni védőfelszerelésekre vonatkozóan lásd a 8 részt. További hulladékkezelésre vonatkozóan lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az e szakaszban található információk általános tanácsokat és útmutatókat tartalmaznak. Az 1. szakaszban az azonosított használatok listájában található meg az expozíciós scenárió(k)ban megadott felhasználó-specifikus információkat.

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Óvintézkedések : Be kell tartani a vegyi anyagok és potenciálisan fertőző anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket (lásd a 8. szakaszt).

Tanács az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozóan : Tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyagot használják, tárolják és feldolgozzák. A dolgozóknak étkezés, italfogyasztás és dohányzás előtt kezet és arcot kell mosniuk. Vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt étkezési helyekre lép be. Lásd még a 8. szakaszban a higiénés intézkedésekről szóló további információkat.

7.2 A biztonságos tárolás körülményei és az esetleges összeférhetlenségek

Az alábbi hőmérsékletek között tárolja: 2 és 8°C között (35,6 to 46,4°F). A helyi előírások szerint tárolja. Közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, inkompatibilis anyagoktól (lásd 10. bekezdés), élelmiszerektől és italoktól távol tárolja eredeti tartályban. Tartsa légmentesen lezárva a tárolóedényt, amíg használatra készen nem áll. A megnyitott tartályokat gondosan zárja le, és álló helyzetben tárolja őket a kifolyás elkerülése érdekében. Ne tárolja őket címke nélküli tárolóedényekben. Használjon megfelelő másodlagos tartályt a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Lásd a 10. szakaszban az inkompatibilis anyagokat a kezelés vagy használat előtt.

Ajánlások : A nátrium-azid miatt inkompatibilis savval és egyes fémekkel. Robbanásérzékeny elegyeket képez.

Egyéb információk : Nem elérhető.

7.3 Különleges

végfelhasználási mód(ok)

Javaslatok : Nem elérhető.

Ipari ágazatra jellemző adatok : Nem elérhető

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az e szakaszban található információk általános tanácsokat és útmutatókat tartalmaznak. Az információk a termék jellemző, várt használatain alapulnak. További intézkedésekre lehet szükség ömlesztett kezeléséhez vagy egyéb használatokhoz, ami jelentősen növelheti a dolgozó expozícióját vagy a környezetbe jutást.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munka közbeni expozíciós határértékek

Nincsenek ismert expozíciós határértékek.

Javasolt megfigyelési eljárások

: Ha a termék expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőket tartalmaz, egyéni, munkahelyi levegő vagy biológiai figyelésre lehet szükség, hogy megállapítható legyen a szellőztetés vagy egyéb ellenőrző intézkedések hatékonysága és/vagy a légzésvédő berendezések használatának szükségessége. Hivatkozni kell az ellenőrzési szabványokra, például az alábbiakra: EN 689 szabvány (Munkahelyi levegő - Útmutató az inhalatív vegyi anyag-expozíció becslésére a határértékekkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához) EN 14042 szabvány (Munkahelyi levegő - Útmutató a vegyi és biológiai hatóanyagok expozíciója becslési eljárásainak alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 európai szabvány (Munkahelyi atmoszférák - A vegyi anyagok mérésére vonatkozó eljárások teljesítőképességének általános követelményei) Hivatkozni kell a nemzeti útmutató dokumentumokra a veszélyes anyagok megállapításának módszereit illetően.

DNEL-ek/DMEL-ek

Nem állnak rendelkezésre DNEL-ek/DMEL-ek.

PNEC-ek.

Nem állnak rendelkezésre PNEC-ek

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő tervezési ellenőrzések

: A megfelelő általános szellőztetés elégséges a dolgozók levegőben szállító szennyeződések miatti veszélyeztetettségének elkerüléséhez.

Egyéni védelmi intézkedések

Higiéniai intézkedések

: Mossa meg alaposan a kezét, alkarját és arcát vegyi anyagok kezelése után, étkezés, dohányzás, a mosdó használata előtt, illetve a munkanap végén. Megfelelő technikákat kell használni a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolításához. Mossa ki a szennyeződött ruhát újbóli használat előtt. Gondoskodjon róla, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyok közel legyenek a munkaállomás helyéhez. Kerülje az érintését és belégzését, szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Ne pipettázzon szájjal.

Szem- és arcvédelem

: Jóváhagyott szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, amikor a kockázatfelmérés azt jelzi, hogy szükség van rá a folyadék kifröccsenése, ködök, gázok vagy porok elleni védelemhez. Ha érintkezés lehetséges, az alábbi védelmet kell használni, kivéve, ha a kockázatfelmérés nagyobb mértékű védelmet jelez: oldalellenzős védőszemüveg. Javasolt: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint

Bőrvédelem

Kézvédelem

: Vegyálló, vízhatlan, jóváhagyott szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni mindenkor vegyi termékek kezelésekor, ha a kockázatfelmérés szerint ez szükséges. > 8 óra (áttörés idő): Védőkesztyű az EN 374 szerint (nitril gumi)

Testvédelem

: A test egyéni védőfelszerelését az elvégzendő feladat és az érintett kockázatok alapján kell kiválasztani, és szakembernek jóvá kell hagynia a termék kezelése előtt. Laboratóriumi köpeny javasolt.

Egyéb bőrvédelem

: A megfelelő lábbelit és a kiegészítő bőrvédelmi intézkedéseket az elvégzendő feladat és az érintett kockázatok alapján kell kiválasztani, és szakembernek jóvá kell hagynia a termék kezelése előtt.

Légzésvédelem

: A veszély és az expozíció lehetősége alapján válassza ki az adott szabványnak vagy tanúsításnak megfelelő légzőkészüléket. A légzőkészülékeket a légzésvédelmi program szerint kell használni a megfelelő illeszkedés, betanítás és egyéb fontos használati szempontok biztosítása érdekében. Javasolt: Kombinált szűrőeszköz az EN 14387 szerint (szerves gőz- (A típus) és részecskeszűrő)

A környezeti expozíció elleni védekezés

: Ellenőrizni kell, hogy a szellőztetésből vagy munkafolyamatokból, berendezésekből származó emissziók megfelelnek-e a környezetvédelmi jogszabályok előírásainak. Bizonyos esetekben füstelszívó készülékekre, szűrőkre és a technológiai berendezések tervezési módosításaira van szükség annak érdekében, hogy az emissziók elfogadható szintre csökkenjenek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai jellemzők

Megjelenés

Fizikai állapot	: Liofilizált teljes vér.
Szín	: Sötétvörös megjelenés.
Szag	: Szagtalan.
Szag küszöbértéke	: Nem elérhető.
pH	: Nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem elérhető.
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	: Nem elérhető.
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség	: Nem elérhető.
Gyúlékonyság	: Nem gyúlékony. Tűz esetén a lebomlás mérgező gázokat/gőzöket hozhat létre.
Felső/alsó gyulladáspont vagy robbanási határ	: Nem elérhető
Gőznyomás	: Nem elérhető.
Gőzsűrűség	: Nem elérhető.
Relatív sűrűség	: Nem elérhető.
Oldhatóság(ok)	: Oldhatóság vízben
Eloszlási tényező: n-oktanol/víz	: Nem elérhető.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható.
Lebomlási hőmérséklet	: Nem elérhető.
Viszkozitás	: Nem elérhető
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem elérhető.
Oxidálási tulajdonságok	: Nem elérhető.

9.2 Egyéb információk : Nincsenek további információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reaktivitás	: Nem állnak rendelkezésre a reakcióképességre vonatkozó tesztadatok ennél a terméknel vagy összetevőinél.
10.2 Kémiai stabilitás	: A termék stabil.
10.3 Veszélyes reakciókra való esély	: Normál tárolási és használati feltételek esetén veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4 Kerülendő feltételek	: Nincsenek speciális adatok.
10.5 Inkompatibilis anyagok	: Nincsenek speciális adatok.
Egyéb információk	: Nincsenek speciális adatok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	: Normál tárolási és használati feltételek alatt nem keletkezhetnek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatások

Akut toxicitás

Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.

Akut toxicitási becslések

Nem elérhető.

Irritáció/korrózió

Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.

Érzékenyítés

Következtetés/összefoglalás : Nem elérhető.

Mutagenitás

Következtetés/összefoglalás : Nem elérhető.

Rákkeltő hatás

Következtetés/összefoglalás : Nem elérhető.

Reproduktív toxicitás

Következtetés/összefoglalás : Nem elérhető.

Teratogenicitás

Következtetés/összefoglalás : Nem elérhető.

Különleges célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Nem elérhető.

Különleges célszervi toxicitás (ismételt expozíció)

Nem elérhető.

Aspirációs kockázat

Nem elérhető.

A várható expozíciós utakra vonatkozó információk

: Nem elérhető.

Potenciális akut egészségi hatások

Szembe jutás

: Irritációt okozhat.

Belégzés

: A nyálkahártyák és a felső légzőutak irritációját okozhatja.

Bőrre jutás

: Irritációt okozhat.

Lenyelés

: Lenyelése ártalmatlan lehet.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás

: Nincsenek speciális adatok.

Belégzés

: Nincsenek speciális adatok.

Bőrre jutás

: Nincsenek speciális adatok.

Lenyelés

: Nincsenek speciális adatok.

Rövid és hosszú idejű expozíció késleltetett és azonnali hatásai

Rövid idejű expozíció

Potenciális azonnali hatások : Nem elérhető

Potenciális késleltetett hatások:

Pointe Hemoglobin A1c reagens

Hosszan tartó expozíció : Nem elérhető

Potenciális azonnali hatások : Nem elérhető.

Potenciális késleltetett hatások : Nem elérhető.

Potenciális krónikus egészségi hatások

Következtetés/összefoglalás : Nem elérhető.

Általános : Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.

Karcinogenitás : Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.

Mutagenitás : Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.

Teratogenicitás : Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.

Fejlődésre gyakorolt hatások : Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.

Termékenységre gyakorolt hatások : Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.

Egyéb információk : Nem elérhető.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Következtetés/összefoglalás : Nem elérhető.

12.2 Megmaradás és lebomlás

Következtetés/összefoglalás : Nem elérhető.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem elérhető.

12.4 Mobilitás a talajban

: Nem elérhető.

Szennyeződés/víz részecske együttható (K_{oc})

: Nem elérhető.

Mobilitás

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások : Nem ismert számottevő hatás vagy súlyos veszély.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Az e szakaszban található információk általános tanácsokat és útmutatókat tartalmaznak. Az 1. szakaszban az azonosított használatok listájában található meg az expozíciós scenárió(k)ban megadott felhasználó-specifikus információkat.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Ártalmatlanítási módszerek : Kerülni kell vagy minimálisra kell csökkenteni lehetőség szerint a hulladékképződést. A termék, oldatok vagy bármely melléktermék ártalmatlanításakor mindenkor be kell tartani a környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási törvények előírásait, valamint az esetleges regionális, helyi hatósági előírásokat. A fölösleges vagy nem újrahasznosítható terméket engedélyezett hulladékártalmatlanító vállalkozónak kell ártalmatlanítania. Tilos a hulladékot kezeletlenül a szennyvízcsatornába engedni, amíg az nem felel meg teljesen az összes illetékes hatóság előírásainak.

Veszélyes hulladék : A szállító jelenlegi ismeretei alapján ez a termék nem tekinthető veszélyes hulladéknak a 2008/98 EU irányelv meghatározása szerint.

Packaging

Ártalmatlanítási módszerek : Kerülni kell vagy minimálisra kell csökkenteni lehetőség szerint a hulladékképződést. A hulladék csomagolást újra kell hasznosítani. Az égetést vagy lerakást csak akkor szabad figyelembe venni, ha az újrahasznosítás nem lehetséges.

Különleges figyelmeztetések : Ezt az anyagot és annak tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Az üres tartályokban vagy betétcsövekben egy kevés termék visszamaradhat. Ügyeljen arra, hogy a kiömlött anyag ne terjedjen el, ne folyjon szét, és ne kerüljön a talajba, vízelvezetésben, csatornába vagy szennyvízelvezetőbe.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
14.2 Megfelelő UN szállítási elnevezés	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Sz.	Sz.	Sz.	Sz.

14.6 A felhasználónak szóló különleges óvintézkedések : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül**: mindig zárt, függőleges helyzetű edényben szállítsa biztonságos módon. Gondoskodjon róla, hogy a terméket szállító személyzet tudja, hogy mit kell tennie baleset vagy szivárgás esetén.

15. SZAKASZ: Szabályozói információk

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

1907/2006/EK sz. EU rendelet (REACH)

XIV. melléklet - Engedélyezés alá eső anyagok listája

XIV. melléklet

Egyik összetevő sem szerepel a listában.

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik összetevő sem szerepel a listában.

XVII. melléklet - Bizonyos veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és használatára vonatkozó korlátozások : Nem alkalmazható.

Egyéb EU szabályozások

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nincs felsorolva.

Tájékozott bejegyzés (PIC) (649/2012/EU)

Nincs felsorolva.

Seveso irányelv

Ez a termék nem esik a Seveso irányelv ellenőrzése alá.

Nemzeti előírások

Biocid termékekre vonatkozó előírás : Nem alkalmazható.

Nemzetközi előírások

Vegyifegyver egyezmény jegyzékei I., II. és III. osztályú vegyi anyagok

Nincs felsorolva.

Montreáli protokoll (A, B, C, E mellékletek)

Nincs felsorolva.

Stockholmi egyezmény a tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról

Nincs felsorolva.

Rotterdami egyezmény a tájékozott beleegyezésről (PIC)

Nincs felsorolva.

UNECE Aarhus protokoll a POP-okról és nehézfémekről

Nincs felsorolva.

Jegyzék

Ausztrália	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.
Kanada	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.
Kína	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.
Európa	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.
Japán mentesítve van.	: Japán jegyzék (ENCS) : Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy Japán jegyzék (ISHL) : Nincs meghatározva.
Malajzia	: Nincs meghatározva.
Új-Zéland	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.
Fülöp-szigetek	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.
Koreai Köztársaság	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.
Tajvan	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.
Thaiföld	: Nincs meghatározva.
Törökország	: Nincs meghatározva.
Egyesült Államok	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.
Vietnám	: Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben vagy mentesítve van.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nem alkalmazható.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozási megjegyzések : A 8. szakasz módosítása: új adatok érhetők el

✔ Olyan információt jelez, amely az előzőleg kiadott verziótól eltér.

16. SZAKASZ: Egyéb

Rövidítések és betűszavak

: ATE = Akut toxicitási becslés
CLP = Besorolás, címkézés és csomagolási előírás [1272/2008/EK rendelet]
DMEL = Származtatott minimális hatásszint
DNEL= Származékos hatásmentes szint
EUH mondat = CLP-specifikus veszély mondat
PBT = Tartós, biológiailag felhalmozódó és toxikus
PNEC = Előrejelzés szerint károsan még nem ható koncentráció
RRN = REACH regisztrációs szám
vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

[A 1272/2008/EK rendelet \[CLP/GHS\] szerinti besoroláshoz alkalmazott eljárás.](#)

Besorolás	Indoklás
Nincs besorolva.	

[A rövidített H mondatok teljes szövege](#)

Nem alkalmazható.

[A besorolások teljes szövege \[CLP/GHS\]](#)

Nem alkalmazható.

Kiadás dátuma/ Módosítás dátuma : 12SEP2022

[Megjegyzés az olvasó számára](#)

Az itt megadott információk legjobb tudásunk szerint pontosak. Ugyanakkor a fentiekben megnevezett szállító vagy annak bármely leányvállalata nem vállal semminemű felelősséget az itt megadott információk teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végleges megállapításáért kizárólag a felhasználó a felelős. Minden anyag ismeretlen veszélyeket tartogathat, és óvatosan kell velük bánni. Bár bizonyos veszélyeket itt ismertettünk, nem tudjuk garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

Verzió 09/22 SDS-H7541-CAL-EU-HU