

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:1 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



Sárgával jelzett: hozzáadott információ szükséges a teljes Biztonsági Adat Laphoz (eSDS)

1. AZ ANYAG AZONOSÍTÁSA/ELŐÁLLÍTÁSA ÉS A CÉG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Az anyag, vagy előállításának leírása:

Címke / áru azonosítása:

Egyéb azonosítás:

REACH Regisztrációs Szám:

1.2 Az anyag / áru használata:

1.2.1 Használati utasítás:

A mellékletben meghatározott feltételekkel összhangban.

1.2.2 Javasolt felhasználás:

16. fejezet általános leírásában.

1.3 Cég / vállalat azonosítása:

Szállító (gyártó/importőr/forgalmazó/feldolgozó felhasználó/forgalmazó):

E-Mail (kompetens személy):

Információs kontakt:

Nemzeti kontakt:

1.4 Veszély esetén hívható telefon:

Lábjegyzet (alap segítség):

A 3,8,11 és a 12. fejezet táblázatai példák. Természetesen más illusztrációs alternatívák, alternative struktúrák is használhatók a gyakorlatban.

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:2 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



2. Veszélyességi azonosítás

2.1 Veszélyességi leírás:

2.1.1 Osztályozás:

Szabályozási (EC) No 1272/2008 [CLP]		
Veszélyességi osztályok/kategóriák	Veszélyességi állapot	Osztályozási folyamat

67/548/EEC or 1999/45/EC	
Veszélyességi karakterisztika	R-Mondatok

2.1.2 További segítségek:

2.2 Speciális veszélyességi információk emberre és a környezetre vonatkozóan:

Ártalmas fizikai-kémiai hatások:

Mérgező egészségi hatások és tünetek:

Veszélyes környezeti hatások:

Egyéb ártalmas hatások:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Verzió: 1.0/HUN

Nyomtatás dátuma:

Specifikációs szám:

Oldal:3 /21

Vizsgálat dátuma:



3. ÖSSZETÉTEL/ INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

3.1 Anyaghoz kapcsolódó információk

CAS No:

EC No:

INDEX No:

REACH Regisztrációs No:

Tisztaság:

Szinonímák:

Stabilizátorok:

Veszélyes szennyezők:

3.2 További segítségek:

[Átmeneti időszak REACH-csel összhangban, a 23. cikkely lejáratáig.](#)

3. ÖSSZETÉTEL/ INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

3.1 Árura / keverékre vonatkozó információk

Leírás:

3.2 Veszélyes összetevők*:

Anyag neve	EC-No	REACH-No	Index-No	CAS-No	Mennyiség (%)	Szabályozásra vonatkozó besorolás (EC) No 1272/2008 [CLP]		Osztályozási szempontok 67/548/EEC
						Veszélyességi osztályok/kategóriák	Veszélyességi útmutatás	

3.3 Megjegyzés:

Teljes szövegű R- és S-mondatok: lásd 16. fejezetnél.

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Verzió: 1.0/HUN

Nyomtatás dátuma:

Specifikációs szám:

Oldal:4 /21

Vizsgálat dátuma:



4. Elsősegélynyújtás

4.1 Általános információk:

4.2 Belégzés esetén:

4.3 Bőrrel való érintkezés esetén:

4.4 Szembe kerülés esetén:

4.5 Lenyelés esetén:

4.6 Megelőző utasítások:

4.7 Információk az orvosnak:

Tünetek:

Veszélyek:

Kezelés:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Verzió: 1.0/HUN

Nyomtatás dátuma:

Specifikációs szám:

Oldal:5 /21

Vizsgálat dátuma:



5. Tűzoltási rendelkezések

5.1 Alkalmazható oltó közeg:

5.2 Oltóközeg, ami nem alkalmazható biztonsági okokból:

5.3 Speciális expozíciós kockázatok az anyagra, vagy felhasználására vonatkozóan, mint az égéstermékek, anyagból származó gázok.

5.4 Speciális megelőzési felszerelés a tűzoltóknak:

5.5 További információk:

6. Baleseti intézkedések

6.1 Személyes védelem:

6.2 Környezetvédelem:

6.3 Megsemmisítési módszerek:

6.4 További információk:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Verzió: 1.0/HUN

Nyomtatás dátuma:

Specifikációs szám:

Oldal:6 /21

Vizsgálat dátuma:



7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Kezelés

Tanácsok a biztonságos kezeléshez:

Megelőző intézkedések:

Technikai intézkedések:

Intézkedések az aerosol- és a porképződés megelőzésére:

Intézkedések a környezet védelme érdekében:

Specifikus feltételek, vagy kezelési szabályok:

Tűz és robbanásvédelmi előírások:

További információk:

7.2 Tárolás

Technikai intézkedések és tárolási körülmények:

Csomagoló anyagok:

Előírások a raktárhoz és az edényhez:

Segítség a tárolási helyhez:

Tárolási osztály:

Egyéb információk a tárolási körülményekhez:

7.3 Specifikus használat:

Ajánlások:

Ipari szektor speciális felhasználása:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:7 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



8. Expozíció kontroll / Személyes védelem

Megelőző üzemi orvosi vizsgálatok, melyek szükségesek az anyaggal való érintkezéshez.

8.1 Expozíciós limit értékek:

8.1.1 Összetevők foglalkozási expozícióhatárainak szabályozása, a biológiai foglalkozási expozíció korlátozása:

8.1.1.1 Foglalkozási expozíciós korlátok:

Levegő korlát értékek:

Korlát érték típusa (származási ország)	Anyag neve	EC-No.	CAS -No.	Foglalkozási expozíciós érték		Ajánlott monitoring módszerek	Maximális limit:	Forrás
				Hosszútávú	Rövid távú			
AGW (DE)								
OEL (EU)								

Biológiai korlát értékek:

Limit érték típusa (származási ország)	Anyag neve	EC-No.	CAS-No.	Limit érték	Vizsgálati paraméterek	Forrás	Megjegyzés
BGW (DE)							

8.1.1.2 További expozíciós határok folyamatos használat mellett:

8.1.1.3 **DNEL/DMEL és PNEC-értékek:**

DNEL/DMEL			Expozíciós út	Expozíciós időtáv	Kritikus összetevő	Megjegyzés
Munkás		Fogyasztó				
Vállalat	Foglalkozás					
			Szájon át	Rövid távú (akut) Hosszú távú (Ismétlődő)		
			Bőrön át	Rövid távú (akut) Hosszú távú (Ismétlődő)		
			Inhalációval	Rövid távú (akut) Hosszú távú (Ismétlődő)		

PNEC			Expozíciós út	Expozíciós időtáv	Kritikus összetevő	Megjegyzés
Munkás		Fogyasztó				
Vállalat	Foglalkozás					
			Víz	Rövid távú (egyszeri) Hosszú távú (Ismétlődő)		
			Talaj	Rövid távú (egyszeri) Hosszú távú (Ismétlődő)		
			Levegő	Rövid távú (egyszeri) Hosszú távú (Ismétlődő)		

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:8 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



8.2 Expozíciós kontrol

8.2.1 Munkahelyi expozíciós kontroll:

Intézkedések az anyagexpozíció megelőzésére:

Expozíciót megelőző tájékoztató intézkedések:

Szervezeti szabályozások az expozíció megelőzésére:

Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére:

Személyes védelmi felszerelés:

Légzési védelem:

Kéz védelem:

Szem védelem:

Test védelem:

8.2.2 Környezetvédelmi expozíció kontroll:

Termékhez kapcsolható intézkedések az expozíció megelőzésére:

Tájékoztató intézkedések az expozíció megelőzésére:

Szervezeti szabályozások az expozíció megelőzésére:

Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére:

8.2.3 Felhasználói kibocsátás kontrollja

Az anyag fogyasztói használatára vonatkozó előírások (ha szükséges a feldolgozáshoz):

Az anyag élettartamára vonatkozó intézkedések:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:9 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Kinézet

Fizikai tulajdonságok:

Szín:

Szag:

9.2 Fontos egészségi, biztonsági és környezetvédelmi információk

9.2.1 Biztonsági alapadatok

	Érték	Módszer	Megjegyzés
pH (20 °C):			
Olvadáspont/sáv (°C):			
Forráspont/sáv (°C):			
Robbanás pont (°C):			
Lobbanáspont (°C):			
Gőznyomás (°C):			
Sűrűség (g/cm ³):			
Ömlesztett sűrűség (kg/m ³):			
Vízoldhatóság (20°C in g/l):			
Partíciós koefficiens			
n-Octanol/Víz (log Po/w)			
Dinamikus viszkozitás (mPa s):			
Porrobbanási kockázat:			
Robbanási limit:			
alsó:			
felső:			

9.2.2 **Anyagok csoportosítása releváns tulajdonságaik alapján:**

Robbanószerek

Gyúlékony gázok

Gyúlékony aeroszolok

Oxidáló gázok

Gázok nyomás alatt

Gyúlékony folyadékok

Gyúlékony szilárd anyagok

Önreaktív anyagok és keverékek

Pirofóros folyadékok

Pyrophoric szilárd anyagok

Önmelegítő anyagok és keverékek

Anyagok, vagy keverékek, melyek vízzel való érintkezés esetén gyúlékony gázokat képeznek

Oxidáló folyadékok

Oxidáló szilárd anyagok

Szerves peroxidok

Fém korrozívok

9.3 Egyéb információk:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:10 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1 Kerülendő feltételek:

10.2 Kerülendő anyagok:

10.3 Veszélyes bomlási termékek:

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 **Toxikokinetika, metabolizmus és forgalmazás**

Nem-humán toxikológiai adatok

Módszer:

Dózis:

Adminisztrációs terv:

Eredmények:

Abszorpció:

Disztribúció:

Metabolizmus:

Kiválasztás:

Humán toxikológiai adatok:

11.2 Akut toxicitási effektek (toxicitás tesztek)

	Effectív dózis	Fajták	Módszer	Megjegyzés
Akut orális toxicitás	LD50 or ATE _{mix}			
Akut dermális toxicitás	LD50 or ATE _{mix}			
Akut dermális toxicitás	LC50 or ATE _{mix}			

Specifikus Szerv Toxicitás (STOT)

Egyszeri kitettség	Specifikus hatások	Érintett szervek	Megjegyzés
Akut orális toxicitás			
Akut dermális toxicitás			
Akut dermális toxicitás			

Specifikus tünetek állatkísérletekben:

Lenyelés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén:

Belégzés esetén:

Szembe kerülés esetén:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:11 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



Irritáló és korrozív hatások:

	Kitettségi idő	Fajták	Kiértékelés	Módszer	Megjegyzés
A bőr elsődleges irritációja:					
Szemek irritációja					

A légutak irritációja:

Érzékenység

Bőrrel való érintkezés esetén:

Belégzés esetén:

Ismételt dózisú toxicitás (szub-akut, szub-krónikus, krónikus)

	Effektív dózis	Érték	Expóziációs időperiódus	Fajták	Módszer	Kiértékelés	Megjegyzés
Szub-akut orális							
Szub-akut dermális							
Szub-akut inhalációs							
Szub-krónikus orális							
Szub-krónikus dermális							
Szub-krónikus inhalációs							
Krónikus orális							
Krónikus dermális							
Krónikus inhalációs							

Specifikus Szerv Toxicitás (STOT)

Repeated exposure	Specifikus hatások	Érintett szervek	Megjegyzés
Szub-akut orális			
Szub-akut dermális			
Szub-akut inhalációs			
Szub-krónikus orális			
Szub-krónikus dermális			
Szub-krónikus inhalációs			
Krónikus orális			
Krónikus dermális			
Krónikus inhalációs			

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:12 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



CMR hatások (karcinogén, mutagenén és toxikus hatások).

Karcinogenitás:

in-vitro Mutagenecitás:

Genotoxicitás:

in-vivo Mutagenecitás:

Baktérium sejt

mutagenecitás:

Reprodukció toxicitása:

Összesített értékelése a CMR hatásoknak:

11.3 Gyakorlati tapasztalatok

Megfigyelések, amik fontosak a besorolás szempontjából:

Egyéb tapasztalatok:

11.4 Általános megjegyzések:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:13 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



12. Ökológiai információk

12.1 Ökotoxicitás:

Vízi toxicitás	Effektív dózis	Kitétségi idő	Fajták	Módszer	Kiértékelés	Megjegyzés
Akut hal toxicitás	LC50	96 h				
Akut daphnia toxicitás	EC50	48 h				
Akut alga toxicitás	IC50	72 h				

12.2 Mozgékonyág:

Ismert, vagy jóslott eloszlás a környezeti elemekben:

Felszíni tenzió:

Érték	°C	Koncentráció	Módszer	Megjegyzés

Adszorpció/Deszorpció

Transzport	A/D koefficiens Henry konstans	log Koc	Volatilitás ráta	Módszer	Hiszterézis	Megjegyzés
Föld-víz						
Víz-levegő						
Föld-levegő						

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:14 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



12.3 Perzisztencia és degradabilitás

Abiotikus Degradáció

Fél-idő	Módszer	Kiértékelés	Megjegyzés
Tengervíz			
Friss víz			
Levegő			
Föld			

Fizikai- és fotokémiai elimináció

Biodegradáció:

Degradációs ráta (%)	Idő (d)	Módszer	Kiértékelés	Megjegyzés

Bioakkumulációs potenciál

Partíciós koefficiens n-oktanol /víz (log K_{o/w}):

Érték	Koncentráció	pH	°C	Módszer	Kiértékelés	Megjegyzés

Biokoncentrációs faktor (BCF):

Érték	Fajta	Módszer	Kiértékelés	Megjegyzés

Hosszútávú Ökotoxicitás:

	Effektív dózis	Kitettségi idő	Fajta	Módszer	Kiértékelés	Módszer
Hosszútávú hal toxicitás	LC50					
Krónikus daphnia toxicitás	EC50					

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Verzió: 1.0/HUN

Nyomtatás dátuma:

Specifikációs szám:

Oldal:15 /21

Vizsgálat dátuma:



12.4 **A PBT értékelés eredményei:**

12.5 **Egyéb mellékhatások:**

12.6 **Egyéb ökológiai információk:**

13. **HULLADÉKKEZELÉS**

13.1 **A termék megfelelő hulladékkezelése:**

13.2 **Hulladék kódok / hulladék jelölések EWC / AVV:**

13.3 **Alkalmazandó csomagolás:**

13.4 **Egyéb információk:**

14. **SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

14.1 **Szárazföldi szállítmányozás (ADR/RID/GGVSE):**

Hivatalos szállítási jelölés:

Osztály :

Besorolási kód:

UN-No.:

Kiszereles:

Veszélyességi jelölés:

Alagútban való megszorítások:

Speciális intézkedések:

14.2 **Tengeri szállítmányozás (IMDG-Code/GGVSee):**

Hivatalos szállítási jelölés:

Osztály:

UN-No.:

Kiszereles:

EmS:

Tengeri szennyező:

Speciális intézkedések:

14.3 **Légi transzport (ICAO-IATA/DGR):**

Hivatalos szállítási jelölés:

Osztály:

UN-No.:

Kiszereles:

Speciális intézkedések:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:16 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



15. SZABÁLYOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1 EU Szabályozások

Chemical Safety Assessment:

Minősítés (Szabályozás (EC) No 1272/2008)

Veszélyes komponensek címkézése:

Írásos figyelmeztetés:

Veszélyjelek:

Kockázat jelölés:

Figyelmeztető jelölések:

Kiegészítő veszélyességi információk (EU):

Speciális szabályok egyes kiegészítő keverékek jelölésére:

Címkzés (67/548/EEC or 1999/45/EC)

Veszélyességi szimbólumok és veszélyességi állapotok a veszélyes anyagokkal való munkához:

Veszélyes anyagok címkézése:

R-Mondatok:

S-Mondatok:

Megjegyzés:

Speciális szabályok bizonyos anyagok címkézésével kapcsolatban:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Verzió: 1.0/HUN

Nyomtatás dátuma:

Specifikációs szám:

Oldal:17 /21

Vizsgálat dátuma:



Használatra vonatkozó megszorítások és/vagy meghatalmazások:

Engedélyek:

A használat korlátozásai:

Egyéb EU Szabályozások:

Információk összhangban a 1999/13/EC illékony szerves vegyületek szabályozásairól (VOC-irányelv):

15.2 Nemzeti szabályozások (például: Németországban)

Foglalkozási szabályozások:

Störfallverordnung (12. BImSchV):

Wassergefährdungsklasse (vízveszélyességi osztály):

Technische Anleitung Luft (TA-Luft):

Egyéb szabályozások, megszorító és tiltó szabályozások:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:18 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



16. Egyéb információk

16.1 Releváns R- és S-számok (szám és teljes szöveg):

16.2 Használati utasítás:

16.3.1 Használati- és kibocsátási kategóriák (áttekintés):

Kitettség	Ipari használat:	Szakmai felhasználás:	Fogyasztói felhasználás:
Emberi, orális, rövid távú:			
Emberi, orális, hosszútávú/ismétlődő:			
Emberi, dermális, rövid távú:			
Emberi, dermális, hosszútávú/ismétlődő:			
Emberi, inhalációs rövid távú:			
Emberi, inhalációs, hosszútávú/ismétlődő:			
Környezeti, víz, rövid távú/egyedi:			
Környezeti, víz, ismétlődő:			
Környezeti, levegő, rövid távú/egyedi:			
Környezeti, levegő, ismétlődő:			
Környezeti, föld, rövid távú/egyedi:			
Környezeti, föld, ismétlődő:			

Használati tanácsok (+)

Használati ellenjavallatok (-)

Nem azonosított használat (0)

16.4 Egyéb információk:

16.5 Adat források:

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:19 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



Melléklettel kiterjesztett biztonsági adatlap (eSDS)

Kibocsátási forgatókönyv

Kibocsátási forgatókönyv azonosítás		
1	Kibocsátási forgatókönyv roved címe	
2	Forgatókönyvben leírt módszerek és tevékenységek	
3, 4.2, 4.3, 5	A használat működési feltételei	
Termelés és felhasználás fázisa		
4.3, 6.1, 6.2 7	Kockázatkezelési rendelkezések: Emberi (orális, dermális, inhalációs, fizikai veszélyek) Környezetvédelem (víz, föld, levegő) Hulladék	Ipari, szakértő, fogyasztó
Az élettartam fázisa		
4.3, 6.1, 6.2 7	Kockázatkezelési rendelkezések: Emberi (orális, dermális, inhalációs, fizikai veszélyek) Környezetvédelem (víz, föld, levegő) Hulladék	Ipari, szakértő, fogyasztó
Becsült expozícióval kapcsolatos információk, feldolgozó-felhasználó irányítás		
8	Expozícióbecslés és forrásra utalás: Emberi Környezetvédelmi	Ipari, szakértő, fogyasztó Víz, föld, levegő Expozíció becslő eszköz/műszer/módszer
(8)	Egyéb expozíciós determináns	<u>Anyagi jellemzők:</u> Molekulatömeg és méret Fizikai-kémiai tulajdonságok Biodegradáció stb.
9	Értékelési irányítás (vagy fentről le) feldolgozó felhasználóknak	Expozíciós becslés szabályozása <u>Expozíciós forgatókönyv szabályozás:</u> Szükséges elvégzendő tesztek Felhasználási ellenjavallatok

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Verzió: 1.0/HUN

Nyomtatás dátuma:

Specifikációs szám:

Oldal:20 /21

Vizsgálat dátuma:



1.	Expozíciós forgatókönyv rövid címe
2.	Expozíciós forgatókönyv által lefedett alkalmazások és felhasználás
Használati feltételek	
3.	A használat időtartama és gyakorisága Speciálisan a munkásoknak, felhasználóknak, környezetnek (ahol releváns)
4.1.	Az anyag, vagy preparátum fizikai formája; látszólagos összetétel Gáz, folyadék, por, granulátum, szilárd test; Felületi terület per csomagolás, mely tartalmazza az anyagot (ha alkalmazható)
4.2.	Az anyag koncentrációja a preparátumban
4.3.	Használati idő vagy aktivitás Speciálisan a munkásoknak, felhasználóknak, környezetnek (ahol releváns)
5.	Egyéb releváns használati utasítások Például <ul style="list-style-type: none">Hőmérséklet, pH, mechanikai energiabevitel;A befogadó környezet kapacitása (például vízfolyás szennyvízben/folyóban; szobaméret x szellőzési ráta)Cikkek kopása és elhasználódása (ha alkalmazható); a cikkek élet-tartama (ha alkalmazható)
Kockázati menedzsment rendelkezések	
6.1.	Kockázati menedzsment mérések emberi egészséghez kapcsolva (dolgozók és fogyasztók) Az egyedi opciók, vagy kombinációik típusa és hatékonysága számszerűsítve az expozíciót [opciók irányításának kifejezése]; speciálisan orálisan, inhalációs és dermális úton
6.2.	Kockázati menedzsment mérések környezeti szempontból Az egyedi opciók, vagy kombinációk típusa és hatékonysága számszerűsítve [opciók irányításának kifejezése]; specifikálva szennyvízre, hulladék gázra és a föld védelmére

Biztonsági adatlap

Szabályozás szerint (EC) No 1907/2006 (REACH)

Forgalmazó:

Termékszám:

Specifikációs szám:

Verzió: 1.0/HUN

Oldal:21 /21

Nyomtatás dátuma:

Vizsgálat dátuma:



7.	<p>Hulladék menedzsment mérések</p> <p>Az anyagok különböző életciklusaiban (beleértve a felhasználási idő végét)</p>
Becsült expozíciós és DU irányítási információk	
8.	<p>Becsült expozíció és utalás a forrására</p> <p>Expozícióbecslés a kondíciókból a fent leírtak alapján (3-7-szer alkalmazás esetén; gyártmányreferencia az expozícióbecslésre, részletezve az expozíció útját, speciálisan a dolgozókra, felhasználókra, környezetre)</p>
9.	<p>A DU irányítás kiértékelése, az ES alapján való működés megvalósítására vonatkozóan</p> <p>A DU irányítást ki lehet értékelni, hogy működik-e az expozícióforgatókönyvben megadott feltételek mellett. Ez alapulhat a változók egy csoportján (és egy megfelelő algoritmuson) amelyek együtt jelzik az irányítás kockázatát, de mindegyik rugalmas egy kicsit a változók függvényében. Megjegyzés: Ez általában egy terméktípusra vonatkozó speciális feltétel; ez a rész szintén tartalmazhat egy megfelelő számítógéppel való kapcsolatot (pl.: könnyű felhasználás)</p> <p>Ahol releváns: Más DU módszerekre meg kell határozni, hogy az ES által beállított határokba férjenek bele.</p>