

Biztonsági adatlap.

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II, 31 cikk. Mellékletével

H40 ADVANCED GREY

Az első kiadás dátuma: 2022. 06. 09.

-i biztonsági adatlap. 09/06/2022

ellenőrzés 1

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: H40 ADVANCED GREY

Kereskedelmi kód: KA0437

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

Javasolt felhasználási mód: DZKK_020

Ellenjavallt felhasználási módok: Not available

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: Tilemaster Adhesives Ltd - Kerakoll Group

Tomlinson Road, Leyland, Lancashire, PR25 2DY,

United Kingdom

Tel. 01772 456831

safety@kerakoll.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Telephone: (+36) (06-80) 201199 (0-24h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

0 CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

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

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: H40 ADVANCED GREY

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

Semmi

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal mossa le vízzel.

Lenyelés esetén:

Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:

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

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

N.A.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

N.A.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tuzoltóknak 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 expozíciónál

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

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 vízvezetékbe, 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

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mossa meg.

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.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslat(ok)

Nincs sajátos felhasználási mód

Iparág faji megoldások:

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

OEL értékkel rendelkező összetevők listája

Összetevő	OEL Típus	ország	Felső határ	Hosszú távú mg/m3	Hosszú távú ppm	Rövid távú mg/m3	Rövid távú ppm	Viselke dés	Megjegyzése
Kvarc	Nemzeti	AUSTRALIA		0.100					Respirable fraction
	Nemzeti	AUSTRIA		0.150					Respirable aerosol
	Nemzeti	BELGIUM		0.100					
	Nemzeti	CANADA		0.100					Canada Ontario; Respirable aerosol
	Nemzeti	CANADA		0.100					Canada Quebec
	Nemzeti	DENMARK		0.300		0.600			Inhalable aerosol
	Nemzeti	DENMARK		0.100		0.200			Respirable aerosol
	Nemzeti	FINLAND		0.050					Respirable fraction
	Nemzeti	FRANCE		0.100					Respirable aerosol
	Nemzeti	HUNGARY		0.150					Respirable aerosol
	Nemzeti	IRELAND		0.100					Respirable fraction
	Nemzeti	NEW ZEALAND		0.200					Respirable aerosol
	Nemzeti	CHINA		1.000					Inhalable fraction. 10% <= free SiO2 <= 50%.
	Nemzeti	CHINA		0.700					Inhalable fraction. 50% < free SiO2 <= 80%.
	Nemzeti	CHINA		0.500					Inhalable fraction. Free SiO2 < 80%.
	Nemzeti	SINGAPORE		0.100					Respirable aerosol.
	Nemzeti	SPAIN		0.100					Respirable fraction
	Nemzeti	SWEDEN		0.100					Respirable aerosol
	Nemzeti	SWITZERLAND		0.150					Respirable aerosol
	Nemzeti	NETHERLANDS		0.075					Respirable dust
	Nemzeti	ITALY		0.050					Silice cristallina
	Nemzeti	ITALY		0.025					A2
	Nemzeti	ITALY		10.000					Come particelle non altrimenti specificate PNOC
	Nemzeti	KOREA, REPUBLIC OF		0.050					
	Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA		0.050					NIOSH
	Nemzeti	ARGENTINA		0.050					
	Nemzeti	CHILE		0.080					
	Nemzeti	CROATIA		0.100					
	Nemzeti	ESTONIA		0.100					
	Nemzeti	INDIA		10.000					
	Nemzeti	LITHUANIA		0.100					
	Nemzeti	MALAYSIA		0.100					
	Nemzeti	MEXICO		0.025					Respirable fraction
	Nemzeti	NORWAY		0.300					Total dust
	Nemzeti	NORWAY		0.100					Respirable dust
	Nemzeti	PORTUGAL		0.025					Respirable fraction
	Nemzeti	SLOVENIA		0.050	0.400				
	Nemzeti	SOUTH AFRICA		0.100					
	ACGIH	NNN		0.025					(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
Plaster of Paris (Ca(SO4).1/2H2O)	Nemzeti	CANADA		10.000					Québec; total
	Nemzeti	CANADA		5.000					Québec; respirable

Kalcium karbonát	Nemzeti	IRELAND	10.000	Inhalable fraction
	Nemzeti	IRELAND	4.000	Respirable fraction
	Nemzeti	KOREA, REPUBLIC OF	10.000	
	Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	10.000	NIOSH; Total dust
	Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	5.000	NIOSH; respirable fraction
	Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	15.000	OSHA; total dust
	Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	5.000	OSHA; respirable fraction
	Nemzeti	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10.000	inhalable aerosol
	Nemzeti	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	4.000	Respirable aerosol
	Nemzeti	BELGIUM	10.000	
	Nemzeti	HUNGARY	10.000	Inhalable aerosol
	Nemzeti	CHINA	8.000	Inhalable fraction
	Nemzeti	CHINA	4.000	Inhalable aerosol
	Nemzeti	KOREA, REPUBLIC OF	10.000	
	Nemzeti	JAPAN	2.000	Respirable dust
	Nemzeti	JAPAN	8.000	Total dust: Total dust comprises particles with a flow speed of 50 to 80 cm/sec at the entry of a particle sampler
	Nemzeti	SPAIN	10.000	Inhalable aerosol
	Nemzeti	SWITZERLAND	3.000	Respirable aerosol
	Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	15.000	OSHA: Total dust
	Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	5.000	OSHA: Respirable dust
	Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	10.000	NIOSH: total dust, calcium carbonate
	Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	5.000	NIOSH: Respirable aerosol, calcium carbonate
	Nemzeti	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10.000	Inhalable aerosol
	Nemzeti	UNITED KINGDOM OF GREAT	4.000	Respirable aerosol

	BRITAIN AND NORTHERN IRELAND			
Nemzeti	ITALY	10.000		Come particelle non altrimenti specificate PNOC
Nemzeti	CROATIA	10.000		
Nemzeti	FRANCE	10.000		
Nemzeti	NETHERLANDS	10.000		
Nemzeti	PORTUGAL	10.000		
Nemzeti	AUSTRALIA	10.000		This value is for inhalable dust containing no asbestos and < 1% crystalline silica
Nemzeti	BELGIUM	10.000		
Nemzeti	CANADA	10.000		Ontario
Nemzeti	CANADA	10.000		Quebec
Nemzeti	DENMARK	6.000	12.000	Long term and short term: total dust
Nemzeti	FRANCE	11.000		Inhalable aerosol
Nemzeti	GERMANY	0.300	2.400	DFG; Long term and short term: excluding ultrafine particles; respirable fraction; multiplied by the material density;
Nemzeti	IRELAND	10.000		Inhalable fraction
Nemzeti	IRELAND	8.000		Respirable fraction
Nemzeti	JAPAN	0.300		JSOH; Nanoparticle, as Ti
Nemzeti	LATVIA	10.000		
Nemzeti	NEW ZEALAND	10.000		The value for inhalable dust containing no asbestos and less than 1% free silica
Nemzeti	CHINA	8.000		Inhalable fraction
Nemzeti	POLAND	10.000	30.000	
Nemzeti	ROMANIA	10.000	15.000	
Nemzeti	SINGAPORE	10.000		
Nemzeti	KOREA, REPUBLIC OF	10.000		
Nemzeti	SPAIN	10.000		Inhalable aerosol
Nemzeti	SWEDEN	5.000		Inhalable aerosol
Nemzeti	SWITZERLAND	3.000		Respirable aerosol
Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	15.000		OSHA; total dust
Nemzeti	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10.000		Inhalable aerosol
Nemzeti	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	4.000		Respirable aerosol
Nemzeti	ITALY	10.000		
Nemzeti	ARGENTINA	10.000		
Nemzeti	AUSTRIA	5.000	10.000	
Nemzeti	BULGARIA	10.000		
Nemzeti	CROATIA	10.000		Total dust

Nemzeti	CROATIA	4.000			Respirable dust
Nemzeti	ESTONIA	5.000			
Nemzeti	GREECE	10.000			
Nemzeti	GREECE	5.000			
Nemzeti	INDONESIA	10.000			
Nemzeti	LITHUANIA	5.000			
Nemzeti	MALAYSIA	10.000			
Nemzeti	MEXICO	10.000			
Nemzeti	NORWAY	5.000			
Nemzeti	PORTUGAL	10.000			
Nemzeti	RUSSIAN FEDERATION	10.000			
Nemzeti	SLOVAKIA	5.000			
Nemzeti	SLOVENIA	6.000			
Nemzeti	SOUTH AFRICA	10.000			Inhalable particulate
Nemzeti	SOUTH AFRICA	5.000			Respirable particulate
Nemzeti	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	10.000			
ACGIH	NNN	10			A4 - LRT irr
Nemzeti	AUSTRALIA	5.000			
Nemzeti	AUSTRIA	5.000	10.000		long term and short term: respirable aerosol
Nemzeti	BELGIUM	5.000	2.000		
Nemzeti	CANADA	5.000			Ontario; respirable aerosol
Nemzeti	CANADA	5.000			Québec
Nemzeti	DENMARK	3.500	7.000		
Nemzeti	FINLAND	5.000			Calculated as Fe; fume
Nemzeti	HUNGARY	6.000			Respirable aerosol
Nemzeti	IRELAND	5.000	10.000		
Nemzeti	NEW ZEALAND	5.000			
Nemzeti	POLAND	5.000	10.000		
Nemzeti	ROMANIA	5.000	10.000		
Nemzeti	SINGAPORE	5.000			
Nemzeti	KOREA, REPUBLIC OF	5.000			
Nemzeti	SPAIN	5.000			
Nemzeti	SWEDEN	3.500			
Nemzeti	SWITZERLAND	3.000			Respirable aerosol
Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	5.000			NIOSH; AS Fe, total particulate
Nemzeti	UNITED STATES OF AMERICA	10.000			OSHA
Nemzeti	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	5.000	10.000		
Nemzeti	ITALY	5.000			
Nemzeti	ARGENTINA	5.000			
Nemzeti	BULGARIA	5.000			
Nemzeti	CROATIA	5.000			
Nemzeti	ESTONIA	3.500			

	Nemzeti	FRANCE	5.000		
	Nemzeti	GERMANY	1.250		
	Nemzeti	GREECE	10.000	10.000	
	Nemzeti	INDONESIA	5.000		
	Nemzeti	ICELAND	3.500		
	Nemzeti	LITHUANIA	3.500		
	Nemzeti	MALAYSIA	5.000	2.000	
	Nemzeti	MEXICO	5.000		Respirable fraction
	Nemzeti	NORWAY	3.000		
	Nemzeti	PORTUGAL	5.000		
	Nemzeti	RUSSIAN FEDERATION	6.000		
	Nemzeti	SLOVAKIA	1.500		
	Nemzeti	SLOVENIA	6.000		
	Nemzeti	SOUTH AFRICA	5.000		Respirable particulate
	Nemzeti	SOUTH AFRICA	10.000		Inhalable particulate
	Nemzeti	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	10.000		
	Nemzeti	HUNGARY	6.000		
	ACGIH	NNN	5		(R), A4 - Pneumoconiosis
Sodium chloride	Nemzeti	LATVIA	5.000		
	Nemzeti	LITHUANIA	5.000		
	Nemzeti	RUSSIAN FEDERATION		5.000	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Normális használat esetén nem szükséges.

Légzési óvintézkedések:

N.A.

Termikus veszélyek:

N.A.

Környezeti kitettségi ellenőrzés:

N.A.

Műszaki és higiéniai intézkedések

N.A.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

fizikai állapot: Szilárd

Szín: szürke

Szag: N.A.

Szagérzékelési határ: N.A.

pH: =10.00

Kinematikus viszkozitás: N.A.

Oladási pont/fagypon: N.A.

Kezdő forráspont és forrástartomány: N.A.

Lobbanáspont: N.A.

Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: N.A.

Gőzsűrűség: N.A.

Gőznyomás: N.A.

Relatív sűrűség: 1.20 g/cm³

Vízben oldhatóság: N.A.

Oldhatóság olajban: N.A.

Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): N.A.
Öngyulladás hőmérséklet: N.A.
Bomlási hőmérséklet: N.A.
Tűzveszélyesség: N.A.
Illékony Szerves Vegyületek - VOC = N.A.

Részecskejellemzők:

Részecskeméret: N.A.

9.2. Egyéb információk

Keveredési képesség: N.A.
Vezetőképesség: N.A.
Párolgási sebesség: N.A. Nincs más lényeges információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Az adat nem áll rendelkezésre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

a) akut toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.
Ökotoxikológiai Információ:

A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nincsenek PBT/vPvB alkatrészeket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni. A szennyvízbe juttatással történő ártalmatlanítás nem megengedett

Az európai hulladékkatalógus (EWC) szerinti hulladékkódot a felhasználástól való függés miatt nem lehet meghatározni. Vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos hulladékkezelő szolgálattal.

A hulladék veszélyességét eredményező tulajdonságok (III. Melléklet, 2008/98/EK Irányelve):

N.A.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

Közút és vasút (ADR-RID):

N.A.

Levegő (AITA)

N.A.

Tenger (IMDG):

N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

N.A.

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
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
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás
2020/878/EU szabályozás

136/83. törvény (A szintetikus tisztítószeres biodegradabilitása.)

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

A termékkel kapcsolatos megkötések: Semmi

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 75

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

N.A.

649/2012/EU Rendelet (PIC-rendelet)

Nincs felsorolt vegyi anyag

Vízveszélyeztetési osztály.

Non-hazardous to waters

SVHC anyagok:

Nincs rendelkezésre álló adat

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Községek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

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

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

BCF: Biológiai koncentrációs tényező

BEI: Biológiai expozíciós mutató

BOD: Biokémiai oxigénigény

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CAV: Méreg központ

CE: Európai Közösség

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus

COD: Kémiai oxigénigény

COV: Illékony szerves összetevő

CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv
DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv
EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció
ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
ES: Expozíciós forgatókönyv
GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció
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.
IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet
KAHF: Keep Away From Heat
KSt: Robbanási együtttható.
LC50: Közepes halálos koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
LDLo: Alacsony letális dózis
N.A.: Nem alkalmazható
N/A: Nem alkalmazható
N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető
NA: Nem elérhető
NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete
NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus
PGK: Csomagoláson található utasítás
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció
PSG: Utasok
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT: Célszervi Toxicitás.
TLV: Küszöbérték.
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív.
WGK: Vízveszélyeztetési osztály.