

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2020. 04. 15. Felülvizsgálat dátuma: 2020. 04. 15. Felváltja ezt: 2017. 11. 15. Verzió: 5.00



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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító
Receptúra-sz. : 100602
Anyagkód : 00000110
A termék típusa : Mosó- és tisztítószer

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás

Az anyag/készítmény felhasználása : Tisztítószer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

A szakavatott személy e-mail címe

sds@kft.de

Gyártó

Becker Chemie GmbH
Westring 87-89
33818 Leopoldshöhe - Germany
T +49 (0) 5202-9923-0 - F +49 (0) 5202-9923-12
info@becker-chemie.de - www.becker-chemie.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árucikkkel] kapcsolatos események kifizetés, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset esetén
Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ) az éjjel-nappal hívható telefonszámon
Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül: +36 80 201-199 (díjmentes zöld szám)
Az Egyesült Államok és Kanada területén a CHEMTREC szolgálatot: 1-800-424-9300

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

Biztonsági gyerekszár : Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztetések : Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : Tisztítószer

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Alumínium-oxid az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	(CAS-szám) 1344-28-1 (EK-szám) 215-691-6	≥ 10 – < 20	Nincs osztályozva
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátrium sók	(CAS-szám) 97489-15-1 (EK-szám) 307-055-2 (REACH sz) 01-2119489924-20-xxxx	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kvarc (SiO ₂)	(CAS-szám) 14808-60-7 (EK-szám) 238-878-4	≥ 2,5 – < 5	STOT RE 2, H373

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátrium sók	(CAS-szám) 97489-15-1 (EK-szám) 307-055-2 (REACH sz) 01-2119489924-20-xxxx	(10 <C ≤ 15) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (15 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.

Nem megfelelő oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid. Szilícium-oxid. Kén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Kerülje az altalajba való behatolását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.

Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás szobahőmérsékleten. Védje a fagy ellen.

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alumínium-oxid (1344-28-1)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ALUMÍNIUM OXID (Al-ra számítva)
AK-érték	5 mg/m ³ 2 mg/m ³ respirábilis frakció
Megjegyzések (HU)	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Kvarc (SiO₂) (14808-60-7)	
EU - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Silica crystalline (Quartz)
IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Megjegyzések	(Year of adoption 2003)
Jogszabályi hivatkozás	SCOEL Recommendations
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Kvarc
MK-érték	0,15 mg/m ³ respirábilis frakció
Jogszabályi hivatkozás	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátrium sók (97489-15-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2,8 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	2,8 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	35 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	2,8 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	7,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12,4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3,57 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	2,8 mg/cm ²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,06 mg/l

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



PNEC víz (tengervíz)	0,006 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,06 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	9,4 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,94 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	9,4 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	53,3 mg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	600 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Vegyszerálló védőkésztyű. EN 374. Nitrilkaucszuk. A megfelelő védőkésztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségbeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

Szemvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetsége annak, hogy a szemébe fröccsen. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN 340. EN 13034

Légutak védelme:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzőkészülék szűrővel. A-P2. EN 143. A légzésvédelem csak a fennmaradó kockázat uralását hivatott szolgálni rövid tevékenységek során, ha a veszélyforrás mellett a gyakorlatilag elvégezhető, a veszélyeztetés csökkentését célzó lépések betartásra kerülnek, pl. visszatartással és/vagy helyi elszívással

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A védőfelszerelésre vonatkozó fenti tudnivalók nagyobb mennyiségek ipari kezelésére vonatkoznak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: sárgás.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 3 – 3,3 (20 °C)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 110 °C
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1,125 g/cm ³ (20°C)
Oldékonyság	: Víz: Elegyedik
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: 9000 – 13000 mPa·s
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

ATE CLP (szájon át)	≈ 8200 mg/testtömeg-kilogramm
---------------------	-------------------------------

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátrium sók (97489-15-1)	
LD50 szájon át, patkány	500 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (egér)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 3 – 3,3 (20 °C)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 3 – 3,3 (20 °C)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátrium sók (97489-15-1)	
LC50 halak 1	5,5 mg/l (96 h; Leuciscus idus melanotus; EU Method C.1)
EC50 Daphnia 1	9,2 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
EC50 72h alga	> 61 mg/l (Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 módszer))
NOEC krónikus hal	0,85 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; (OECD 204 módszer))
NOEC krónikus rákfélék	0,36 mg/l (22 d; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
NOEC krónikus algák	20,1 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 módszer))

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
--------------------------------	---

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



Alumínium-oxid (1344-28-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Nem alkalmazható.
--------------------------------	-------------------

Kvarc (SiO₂) (14808-60-7)

Perzisztencia és lebonthatóság	Nem alkalmazható.
--------------------------------	-------------------

szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátrium sók (97489-15-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Bioakkumulációs képesség	A terméket nem vizsgálták.
--------------------------	----------------------------

Alumínium-oxid (1344-28-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Nem alkalmazható
--	------------------

Bioakkumulációs képesség	Nem alkalmazható.
--------------------------	-------------------

Kvarc (SiO₂) (14808-60-7)

Bioakkumulációs képesség	Nem alkalmazható.
--------------------------	-------------------

szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátrium sók (97489-15-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,2
--	-----

12.4. A talajban való mobilitás

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Ökológia - talaj	A terméket nem vizsgálták.
------------------	----------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Összetevő

Alumínium-oxid (1344-28-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
----------------------------	---

Kvarc (SiO ₂) (14808-60-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
--	---

szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátrium sók (97489-15-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
---	---

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Tartsa be a hatályos előírásokat. Európai Hulladék Katalógus. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 20 01 30 - mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ / SCL

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

CESIO-mondatok : A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A mosószerre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet: A tartalomra vonatkozó címkézés (648/2004/EC).

Mosó- és tisztítószer előírás (648/2004/EK): A tartalomra vonatkozó címkézés:	
Összetevő	%
anionos felületaktív anyagok	5-<15%
PHENOXYETHANOL	
illatszerek	

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Nemzeti előírások : 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. 26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezéséről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről. 2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:			
Ehhez a nyelvhez nem áll(nak) rendelkezésre 3.00 - 4.00 verzió(k).			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Általános átdolgozás		
2.2	Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]	Módosítva	
8.1	DNEL	Hozzáadva	
8.1	PNEC	Hozzáadva	
8.2	Egyéni védőfelszerelés	Hozzáadva	
9.1	Viszkózitás, dinamikus	Hozzáadva	
12.1	Környezetvédelmi információ	Hozzáadva	

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



BCF	Biokoncentrációs tényező
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági adatlap
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
IARC	International Agency for Research on Cancer
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár

Adatforrások : A gyártó adatai. Beszállító biztonsági adatlapjai. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség).

Az adatlapot kiállító szerv : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Felelős személy : Dr. Sandra Burkhard

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrradás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Üvegkerámia és nemesacél felülettisztító

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

KFT SDS EU 11

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.