

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**BLANCO DailyClean+ \_Art.-Nr. 526 618**

Oldal 1 -tól/-től 9

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

BLANCO DailyClean+ \_Art.-Nr. 526 618

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Az anyag/keverék felhasználása**

Mosó- és tisztítószer

**Nem tanácsolt alkalmazások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

Társaság:	PMS Thomin GmbH	
Cím:	Meckesheimer Str. 7/1	
Város:	D-74939 Zuzenhausen	
Telefon:	+49(0)6226-789330	Telefax: +49(0)6226-7893399
e-mail:	info@pms-thomin.de	
Internet:	www.pms-thomin.de	

**Szállító**

Társaság:	BLANCO GmbH + Co KG
Cím:	Flehinger Str. 59
Város:	D-75038 Oberderdingen
Telefon:	+49 (0)7045 44-81419
e-mail:	service@blanco.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Giftnotrufnummer: +49(0)160-92250872 (24 h erreichbar)**További információ**

Tartsa be a használati utasításokat a címkén. Az emberre és környezetre irányuló veszélyek megelőzése végett a használati utasítást be kell tartani.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**BLANCO DailyClean+ \_Art.-Nr. 526 618**

Oldal 2 -tól/-től 9

P280	Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
79-33-4	L-(+)-Lactic Acid			1 - < 5 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
5329-14-6	szulfamid sav; szulfaminsav; szulfaminsav			1 - < 5 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**További információ**

az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint:

&lt; 5 % anionos felületaktív anyagok.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani.

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz.

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

TILOS hánytatni.

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### BLANCO DailyClean+ \_Art.-Nr. 526 618

Oldal 3 -tól/-től 9

#### **5.1. Oltóanyag**

##### **A megfelelő oltóanyag**

Permetező vízszugár / alkoholálló hab / Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) / Száraz oldószer / Poroltó  
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén képződhet:

Gázok/gőzök, egészségkárosító.

Gázok/gőzök, izgató.

Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti légtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

#### **További információ**

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerülni kell a szembe jutást.

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

##### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

##### **További információ**

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

##### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Csak az eredeti tartályban tárolni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**BLANCO DailyClean+ \_Art.-Nr. 526 618**

Oldal 4 -tól/-től 9

**Utalások az együtt-tárolásra**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
 Napfénytől védendő.  
 Védeni a köv. ellen: Fagy  
 Hőhatástól távol tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Tisztítószer, savanyú

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.  
 Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.  
 Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

**Egészségügyi intézkedések**

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

**Kézvédelem**

Kézvédő nem szükséges

**Bőrvédelem**

Testvédelem: nem szükséges.

**Légutak védelme**

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Zavaros
Szag:	Termékspecifikus
pH-érték (20 °C-on):	2-2,5

**Állapotváltozások**

Olvadáspont:	nincs jelentősége
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Szublimációs pont:	nincs jelentősége
Lágyuláspont:	nincs jelentősége
Pour pont:	nincs jelentősége
:	nincs jelentősége
Lobbanáspont:	nincs jelentősége
Tartós éghetőség:	Nem állnak rendelkezésre adatok

**Tűzveszélyesség**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**BLANCO DailyClean+ \_Art.-Nr. 526 618**

Oldal 5 -tól/-től 9

szilárd: nincs jelentősége  
gáznemű: nincs jelentősége

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó: nincs jelentősége  
Robbanási határok - felső: nincs jelentősége  
Gyulladás hőmérséklet: nincs jelentősége

**Öngyulladás hőmérséklet**

szilárd: nincs jelentősége  
gáznemű: nincs jelentősége

Bomlási hőmérséklet: nincs jelentősége

**Oxidálási tulajdonságok**

nem Égést elősegítő.

Gőznyomás: nincs jelentősége  
Gőznyomás: nincs jelentősége  
Sűrűség (20 °C-on): nincs jelentősége  
Ömlesztési sűrűség: nincs jelentősége  
Vízben való oldhatóság: könnyen oldható

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nincs jelentősége

Megoszlási hányados: nincs jelentősége  
Dinamekus viszkozitás: nincs jelentősége  
Kinematicus viszkozitás: nincs jelentősége  
Kifutási: nincs jelentősége  
Gőzsűrűség: nincs jelentősége  
Párolgási sebesség: nincs jelentősége  
Oldószer szétválás vizsgálat: nincs jelentősége  
Oldószertartalom: nincs jelentősége

**9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom: nincs jelentősége  
nem gyúlékony

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**BLANCO DailyClean+ \_Art.-Nr. 526 618**

Oldal 6 -tól/-től 9

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
79-33-4	L-(+)-Lactic Acid				
	szájon át	LD50 mg/kg	3543	rat	ECHA OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 2000	rabbit	ECHA
5329-14-6	szulfamidsav; szulfaminsav; szulfaminsav				
	szájon át	LD50 mg/kg	3160	Patkány	

**Izgató és maró hatás**

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**BLANCO DailyClean+ \_Art.-Nr. 526 618**

Oldal 7 -tól/-től 9

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
79-33-4	L-(+)-Lactic Acid					
	Akut hal toxicitás	LC50	320 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	MSDS OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	3500	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	250 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS OECD 202
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	1900	3 d		ECHA
	Toxicitás crustacea	NOEC	180 mg/l	2 d		ECHA
5329-14-6	szulfamid sav; szulfaminsav; szulfaminsav					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerre vonatkozó , (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Azon dokumentumok, melyek ezt megerősítik, az egyes tagállamok illetékes hatóságai részére készen állnak, és kérésre vagy egy detergensgyártó utasítására rendelkezésre bocsáthatók

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
79-33-4	L-(+)-Lactic Acid	-0,62

**12.4. A talajban való mobilitás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**További információ**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszóó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre .

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárzaföldi szállítás (ADR/RID)**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**BLANCO DailyClean+ \_Art.-Nr. 526 618**

Oldal 8 -tól/-től 9

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

**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****A vonatkozó fontosabb jogszabályok****További utalások**

Biztonsági adatlap megfelelő 1907/2006 sz. rendelet (EK) (REACH)  
 Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint  
 Oszályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Oszályozás	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H315 Bőrirritáló hatású.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**BLANCO DailyClean+\_Art.-Nr. 526 618**

Oldal 9 -tól/-től 9

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*