(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Készítés Dátuma 15.02.2024 Felülvizsgálat dátuma: - Specifikáció Szám: 350000043004

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító : Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

UFI : 633U-F3U6-100D-ARXA

 ${\bf 1.2~Az~anyag~vagy~kever\'ek~megfelel\~o}~azonos\'itott~felhaszn\'al\'asai,~illetve~ellenjavallt$

felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Ellenjavallt felhasználások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai : S.C. Johnson Kft

Hungary - 1124 Budapest, Apor Vilmos ter 6

 Telefon
 : +36 3612248400

 Email cím
 : vevoszolgalat@scj.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:

06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

A termék nem felel meg a 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozási kritériumoknak egy veszélyességi osztályban sem.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P264) A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

További címkézés:

Csak a WC csészében használja.

Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.

Felületaktív anyagokra : Tartalmaz

vonatkozó szabályozások <5% Anionos felületaktív anyagok, <5% nem ionos felületaktív anyagok,

illatanyag $\,$, Limonene, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Készítés Dátuma 15.02.2024 Felülvizsgálat dátuma: - Specifikáció Szám: 350000043004

2.3 Egyéb veszélyek

Endokrin disztruptor

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

PBT és VPVB anyag

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Keverékek

Veszélyes komponensek:

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M- tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Lactic Acid	79-33-4 / 201-196-2	01-2119474164-39	Bőrmarás 1C. Alkategória H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orális = 3,730 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = > 7.94 mg/l Faj: Patkány SCL: Bőrkorrózió/bőrirritác ió >= 10 % Súlyos szemkárosodás/szemi rritáció >= 3 % Súlyos szemkárosodás/szemi rritáció

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Készítés Dátuma 15.02.2024 Felülvizsgálat dátuma: - Specifikáció Szám: 350000043004

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	g The second sec	Specifikus koncentrációs határértékek, M- tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
				1 - < 3 %

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés [: Nincsenek speciális követelmények.

1

Bőrrel való érintkezés [: Bő vízzel kell öblíteni.

] Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés [: Bő vízzel kell öblíteni.

] Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés [: Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

]

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : Izgathatja a légutakat.

Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.

Lenyelés : Hasfájást okozhat.

Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket

kell tenni.

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Készítés Dátuma 15.02.2024 Felülvizsgálat dátuma: -Specifikáció Szám: 350000043004

Nem alkalmazható Nem meghatározott

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

> Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni : Személyi védőfelszerelést kell használni.

védőeszközök és vészhelyzeti

eljárások

6.2 Körnvezetvédelmi

óvintézkedések

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy

elfolyást meg kell akadályozni.

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell

használni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és

anyagai

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános

kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló

óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel

Nem szabad fagyasztani.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

(végfelhasználások)

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Készítés Dátuma 15.02.2024 Felülvizsgálat dátuma: - Specifikáció Szám: 350000043004

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelö EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.

Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Bőr- és testvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezetvédelmi kitettség

szabályozása

: Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : folyadék

Szín : őszibarack

Szag : Fruity

pH-érték : 2.2 - 2.6

Olvadáspont / fagyáspont : 0 C

Kezdeti forráspont és : > 100°C

forrásponttartomány

Lobbanáspont : nem lobban be

Tűzveszélyesség (szilárd,

gázhalmazállapot)

: Nem tartja fenn az égést.

Alsó gyulladási vagy robbanási határ : Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C

Felső gyulladási vagy robbanási

határ

: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C

Gőznyomás : Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C

Gőzsűrűség :

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Készítés Dátuma 15.02.2024 Felülvizsgálat dátuma: - Specifikáció Szám: 350000043004

Relatív sűrűség : 1.003 - 1.007 g/cm3

Oldékonyság (oldékonyságok) : oldható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nem szükséges, mivel a termék keverék.

Öngyulladási hőmérséklet

Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C

Bomlási hőmérséklet : Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív

Kinematikus viszkozitás : 260 - 750 mm2/s

Részecske jellemzők : Nem szükséges, mivel a keverék folyadék

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk : nem szükséges

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.

10.2 Kémiai stabilitás : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók

lehetősége

 $: \quad \text{Ne keverj\"{u}k feh\'{e}r\'{i}t\~{o}szerrel\ vagy\ m\'{a}s\ h\'{a}ztart\'{a}si\ tiszt\'{i}t\'{o}szerrel.}$

10.4 Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50		> 2,000 mg/kg
	Számolt		

Akut toxicitás, belélegzés

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Készítés Dátuma 15.02.2024 Felülvizsgálat dátuma: - Specifikáció Szám: 350000043004

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd)		> 5 mg/l	
	Számolt			

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek.OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek.

OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek.OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek.

Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek.

Reprodukciót károsító tulajdonság : 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.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin disztruptor tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59.

cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító

tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

Egyéb információk : Nem meghatározott

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: - Készítés Dátuma 15.02.2024 Specifikáció Szám: 350000043004

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező

Toxicitás halakra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Lactic Acid	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	100 - 180 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Lactic Acid	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	130 mg/l	48 h

Toxicitás a vizi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Lactic Acid	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 2,800 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Lactic Acid	67 %	20 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Lactic Acid	Nincs adat	-0.62

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Készítés Dátuma 15.02.2024 Felülvizsgálat dátuma: - Specifikáció Szám: 350000043004

Lactic Acid	log Koc	< 1.32

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények	
Lactic Acid	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak	

12.6 Endokrin disztruptor

tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk

(1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító

tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

12.7 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Légi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és

környezetvédelmi előírások/jogszabályok Ez a biztonsági adatlap megfelel az:

Kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény és

rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes

tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: - Készítés Dátuma 15.02.2024 Specifikáció Szám: 350000043004

anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet 528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról

2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

2019/1021 EU rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADF Karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincsen kötelező a fogyasztói kiszerelések számára.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Duck Cleaning Gel WC tisztító folyadék Mango Verse illattal

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: - Készítés Dátuma 15.02.2024 Specifikáció Szám: 350000043004

Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.