

1. Szakasz: Az Anyag/Keverék És A Vállalat/Vállalkozás Azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Termék neve	UltraGrime Multiuse Bio Törőlkendő
Termék Kód.	5940
Terméktípus	Keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított Felhasználás	Kézvédelem & Felületi tisztítás.
Nem tanácsolt alkalmazások	Semmiféle/semiféle (Használat előtt ellenőrizze a felület kompatibilitását)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság Meghatározása.	Uniwipe Europe Ltd Spectrum House, South View Dales Industrial Estate, Peterhead, AB42 3JF Egyesült Királyság
Telefon	+44(0) 333 241 9220
E-mail (szakavatott személy)	craig.rabey@nuvikglobal.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó Telefonszáma	+44(0)7848 453662 (24 óra / 7 nap)
Beszélt nyelvek	Angol

2. Szakasz: A Veszély Azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.1 1272/2008/EK rendelete (CLP)	A kínálat/használat szempontjából nincs veszélyesként besorolva. Az anyag előállítására a kozmetikai termékekről szóló 1223/2009/EK rendeletben (Kozmetikai Rendelet) értelmében kerül sor, ezért mentesül a veszélyes anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008 (CLP) rendelet és a biztonsági adatlapokról szóló 2015/830 rendelet hatálya alól. A mellékelt biztonsági adatlap csak az ellátási láncsal kapcsolatos kommunikációs célokra szolgál és kezelési/tárolási ajánlásokat tartalmaz.
------------------------------------	---

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)	Nincs hozzárendelés
Figyelmeztetés(ek)	Nincs hozzárendelés
Figyelmeztető Mondat(ok)	Nincs hozzárendelés
Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)	Nincs hozzárendelés
Kiegészítő információ	Nem alkalmazható

2.3 Egyéb veszélyek

Egy sem ismert

3. Szakasz: Összetétel Vagy Az Összetevőkre Vonatkozó Adatok

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

3.2 Keverékek

EK Besorolás 1272/2008/EK rendelete (CLP)

Az anyag vegyi azonosítója	%W/W	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs Sz.	Figyelmeztető Mondat(ok)
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol Szinonímák: Bronopol (INN)	<0.1	52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400, M-tényező(akut) = 10 Aquatic Chronic 2; H411

4. Szakasz: Elsősegély-Nyújtási Intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Kerülni kell a szembejutást.
A termék más különleges óvintézkedést nem igényel.

Belégzés

Belélegzés útján történő expozíció nem várható. Ha belélegzés következtében rosszul lép fel, a beteget friss levegőre kell vinni és melegen kell tartani.
Ha a beteg rosszul érzi magát, orvoshoz kell fordulni.

A bőrrel való érintkezés

A termék nem minősül bőrre veszélyes anyagnak, ezért normál kezelés és használat mellett mellékhatás nem várható. Ha ennek ellenére reakció lépne fel, mossa le az érintett felületet tiszta vízzel, és forduljon orvoshoz.

szembejutás

Szembe kerülés esetén az érintett szem(ek)et tiszta csapvízzel mossa ki vagy 15 percen keresztül végezzen szemmosást.
Forduljon orvoshoz, ha a szem irritációja növekszik vagy nem múlik.

Lenyelés

Lenyelve nem minősül ártalmasnak. Tiszta vízzel finoman törölje ki vagy öblítse ki a száját, szükség esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg az alábbi biztonsági adatlapot.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Egy sem ismert

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem valószínű, hogy szükséges, de ha mégis akkor tünetek szerint kezelendő.
Különleges ajánlás nincs.

5. Szakasz: Tűzoltási Intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Nincsenek különleges követelmények. A környező tűz oltásához megfelelő tűzoltó készüléket kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag

A közvetlen vízszugár továbbterjeszheti a tüzet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék nem minősül tűzveszélyesnek. Tűzbe kerülve mérgező vagy irritáló füstöt képezhet. Égési termékek: Szén-monoxid, Szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. A tűzoltóknak teljes védőfelszerelést kell viselniük hordozható légzőkészülékkel együtt. Vízpermetezéssel hűtsék a tartályokat ha azok tuznek vannak kitéve. Ne eressze lefolyóba, csatornába.

6. Szakasz: Intézkedések Véletlenszerű Környezetbe Jutás Esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Figyelem - a kiömlések síkosak lehetnek. Küszöböljön ki minden gyújtóforrást. Zárja le a rést ha az nem jár kockázattal. Kerülni kell a szembejutást. Gondoskodjon megfelelő szelloztetésrol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék formájából adódóan nagymértékű kiömlés nem valószínű. Inert, nedvszívó anyaggal itassa fel, és a helyi előírások szerinti ártalmatlanítás céljából helyezze tartályba. Tegye egy tartályba ártalmatlanítás céljából. Mossa le a kiömlés területét vízzel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a, Részt: 8,13

7. Szakasz: Kezelés És Tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjon megfelelő szelloztetésrol. Kerülni kell a szembejutást. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti tartályban, zárt fedéllel tárolandó. Hűvös/alacsony hőmérsékleten és száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől, gyújtóforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tárolandó.

raktározási hőmérséklet

Környezeti hőmérsékleten állandó. Javasolt: 5 - 35°C.

Nem összeférhető anyagok

Egy sem ismert.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a, Részt: 1.2

8. Szakasz: Az Expozíció Elleni Védekezés/Egyéni Védelem
8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1	Munkaegészségügyi Kitétségi Határok	Ez Európai Unió és az Egyesült Királyság területén foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva
8.1.2	Biologischer Grenzwert	Nem megalapozott
8.1.3	PNEC-ek és DNEL-ek	Nem alkalmazható

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1	Megfelelő műszaki ellenőrzés	Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.
8.2.2	Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Kerülni kell a szembejutást. Viseljen megfelelő egyéni védőeszközt Jó ipari higiénit kell fenntartani. - A munkahelyen tilos az evés, az ivás és a dohányzás.
	Szem-/arcvédelem	Normál kezelés és használat esetén nem szükséges. - Kerülni kell a szembejutást.
	Bőrvédő	Normál kezelés és használat esetén nem szükséges.
	Bőrvédő	Normál kezelés és használat esetén nem szükséges.
	Légzésvédő	Rendszerint nem szükséges.
	Hővesztély	nem alkalmazható

8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. Szakasz: Fizikai És Kémiai Tulajdonságok
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés	Átlátszó Folyadékkeverékkel Impregnált Fehér Nem Szótt Szövet.
Szag	Enyhe, írásban nem meghatározott szag.
Szagküszöbérték	Nem megalapozott.
pH-érték	5.5 – 6.5
Olvadáspont/fagyáspont	Nem megalapozott.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem megalapozott.
Lobbanáspont	Nem megalapozott.
Párolgási arány	Nem megalapozott.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem gyúlékony.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem megalapozott.
Gőznyomás	Nem megalapozott.
Gőzsűrűség	Nem megalapozott.
Relatív sűrűség	Nem megalapozott.
Oldékonyság (oldékonyságok)	Impregnált folyadékkeverék: Vízben oldható.. Nem szótt szövet törőlkendő: Nem oldódik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem megalapozott.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem megalapozott.
Bomlási hőmérséklet	Nem megalapozott.

9.1 Folytatás

Viszkozitás
 Robbanásveszélyesség
 Oxidáló tulajdonságok

Impregnált folyadékkeverék: Víz max. 100 cps.
 Nem robbanékony.
 Nem gyújtó (oxidáló) hatású..

9.2 Egyéb információk

Egy sem ismert

10. Szakasz: Stabilitás És Reakciókészség
10.1 Reakciókészség

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

10.2 Kémiai stabilitás

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Egyik sem előre látható

10.4 Kerülendő körülmények

Extrém hő & Hidegbehatás, Közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Egy sem ismert

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egy sem ismert

11. Szakasz: Toxikológiai Adatok
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - Lenyelés

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
 Keverék becsült akut toxicitásának számítása: LD50 >2000 mg/kg bw

Akut toxicitás - Belégzés

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
 Keverék becsült akut toxicitásának számítása: LC50 >20 mg/L (Gőzök)

Akut toxicitás - A bőrrel való érintkezés

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
 Keverék becsült akut toxicitásának számítása: LD50 >2000 mg/kg bw

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Csírasejt-mutagenitás

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Rákkeltő hatás

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Reprodukciós toxicitás

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Aspirációs veszély

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

11.2 Egyéb információk

Semmiféle/semmitéle

12. Szakasz: Ökológiai Adatok

12.1 Toxicitás

Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Becsülve LC50 (Keverék): >100 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat.
Biológiai úton jól lebontható. (OECD 301B)

12.3 Bioakkumulációs képesség

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat.
Bioakkumulációja nem várható. LogPow <0.5. BCF: 3.16 (QSAR) (Név nélküli publikáció, 2012)

12.4 A talajban való mobilitás

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat.
Az anyag mozgékonyága a talajban előreláthatóan magas. Koc 5 (Handbook of Aqueous Solubility Data) nagyon jól oldható: Víz (>10000 mg/l) (EU Method A.6)

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nincs PBT vagy vPvB besorolása. A keverék PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot nem tartalmaz.

12.6 Egyéb káros hatások

Egy sem ismert

13. Szakasz: Ártalmatlanítási Szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad a szennyvízhálózatba juttatni.
A lerakásra kerülő háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítandó.
Mindig a helyi jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.2 Kiegészítő utasítások

Csomagolási hulladék

Ellenőrizze a termék újrahasznosíthatóságát a helyi jogszabályoknak és újrahasznosítási szabályoknak megfelelően.

14. Szakasz: Szállításra Vonatkozó Információk

Az ENSZ "Veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások" című kiadványa szerint nem rangsorolt.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 UN-szám	Nincs hozzárendelés	Nincs hozzárendelés	Nincs hozzárendelés
14.2 Proper Shipping Name	Nincs hozzárendelés	Nincs hozzárendelés	Nincs hozzárendelés
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs hozzárendelés	Nincs hozzárendelés	Nincs hozzárendelés
14.4 Csomagolási csoport	Nincs hozzárendelés	Nincs hozzárendelés	Nincs hozzárendelés
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs osztályba sorolva	Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.	Nincs osztályba sorolva
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Lásd a, Részt: 2		
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 Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások	Semmilyen/semmilyen.	
15.1.2 Nemzeti előírások	Egy sem ismert	
15.2 Kémiai biztonsági értékelés	Nincs szükség a REACH szerinti kémiai biztonsági értékelésre.	

16. Szakasz: Egyéb Információk

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak. Nem alkalmazható – V1.0

Hivatkozás:

Meglevő biztonsági adatlap (SDS).

Harmonizált osztályozás(ok): 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (CAS-szám 52-51-7). Meglevő ECHA regisztráció(k) az alábbihoz 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (CAS-szám 52-51-7).

Ez a biztonsági adatlap készült, összhangban az EK rendelet (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830. Az anyag előállítására a kozmetikai termékekről szóló 1223/2009/EK rendeletben (Kozmetikai Rendelet) értelmében kerül sor, ezért mentesül a veszélyes anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008 (CLP) rendelet és a biztonsági adatlapokról szóló 2015/830 rendelet hatálya alól. A mellékelt biztonsági adatlap csak az ellátási láncsal kapcsolatos kommunikációs célokra szolgál és kezelési/tárolási ajánlásokat tartalmaz.

JELMAGYARÁZAT

ADR	ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL (Származtatott hatás nélküli szint)	Származtatott hatás nélküli szint
EU	EK: Európai Közösséget
ECHA	Európai Vegyianyag-ügynökség
EU	European Union
IATA	IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
LC50	Halálos koncentráció, amely a népesség 50%-át megöli
LD50	Halálos adag, amely a népesség 50%-át megöli
M-tényező	Szorótényező
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
QSAR	Mennyiségi szerkezet-aktivitási összefüggés
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	RID: A veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó rendelkezések
ENSZ	Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB	nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

Kockázat besorolása / Besorolási kód:

Acute Tox. 4; Akut toxicitás, Kategória 4
 Acute Tox. 4; Akut toxicitás, Kategória 4
 Skin Irrit. 2; Bőrkorrózió/bőrirritáció, Kategória 2
 Eye Dam. 1; Szemkárosodás, kategória 1
 STOT SE 3; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
 Aquatic Acute 1; A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
 Aquatic Chronic 2; A vízi környezetre veszélyes, Állandó/Krónikus. , Kategória 2

Figyelmeztető Mondat(ok)

H302: Lenyelve ártalmas.
 H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.
 H315: Bőrirritáló hatású.
 H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
 H335: Légúti irritációt okozhat.
 H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzési javaslat: Figyelembe kell venni a kapcsolódó munkaeljárásokat és a kitettség potenciális kiterjedését, mert ezektől függ, hogy esetleg magasabb szintű védelemre van szükség.

Felelősség kizárása

A jelen kiadványban található vagy a Felhasználóknak egyéb úton rendelkezésére bocsátott információk tudomásunk szerint pontosak és mi jóhiszeműen adtuk meg ezeket, de a Felhasználók maguk kell, hogy megbizonyosodjanak arról, megfelel-e a termék az általuk alkalmazni kívánt célra. XXXX nem ad garanciát arra, hogy a termék bármilyen sajátos célra megfelel, illetve kizár minden, a termékkel kapcsolatos (törvény által vagy egyéb módon szabályozott) garanciát vagy feltételt, kivéve a kizárást a törvény nem engedi. XXXX nem vállal felelősséget semminemű olyan veszteségért vagy kárért, amely jelen információkra való hagyatkozásból ered (kivéve, ha bizonyítottan a hibás termék által okozott haláleset vagy személyi sérülés miatt felmerülő igényeket). A szabadalmak, a szerzői jog (copyright) és a design betartása alól nem adunk felmentést.

melléklet a kibővített biztonsági adatlaphoz (eSDS)

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol: Ezekre az anyagokra vonatkozóan még nem állnak rendelkezésre forgatókönyvek az ellátási láncban belül.

****** A DOKUMENTUM VÉGE ******