

domol Hygiene Spray

oldal 1/16

Felülvizsgálat dátuma: 2015.07.21

Verzió: 2

Az előző verzió kiadása: 2015.02.03

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító :

A termék neve: domol Hygiene Spray

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

A keverék ajánlott felhasználása: fertőtlenítőszer (biocid termék)

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 Gyártó: WAREG Verpackungs GmbH
Lilienthalstrasse 55-57
D-64625 Beinsheim
Németország
Tel.: +49 6251 8450 50
Fax: +29 6251 8450 38
e-mail: info@chemical-check.de

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH
Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 6266
www.rossmann.de
service@rossmann.de

Magyarországi forgalmazó: ROSSMANN Magyarország Kft.

H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801
Információ: Gyuris Fruzsina
E-mail: gyuris.fruzsina@rossmann.hu
Tel.: +36-29-889-862 Fax: +36-29-889-860

1.4 Sürgősségi tájékoztatás:

Németország:
Giftnotruf der Charité, Universitätsmedizin Berlin, Oranienburger Str. 285, D-13437 Berlin. Tel: +49 30 19240 (0-24h telefonos orvosi tanácsadás német nyelven)
Tel: +49 551 19240
A gyártó segélyhívó telefonszáma: +49 6251 8450 0 (hétő-péntek 09.00 – 16.00)
Magyarország
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 A keverék osztályba sorolása

21.1. A keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Flam. Liq. 3. H226

Eye Irrit.2, H319

STOT SE 3 H336

A H mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2 Címkeelemek

Címkeelemek a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Veszélyt meghatározó, feltüntetendő

összetevők

Figyelmeztető mondat

Figyelem

Izopropil-alkohol, propil-alkohol

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó .

Megelőzés

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás

P261 Kerülje a gőz/permet belélegzését

P271 Kizárólag szabadban vagy jó szellőző helyiségben használható.

P280 Szemvédő 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.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Tárolás

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Hulladékkezelés

P501 A tartalom/edény megsemmisítése biztonságos módon kell történnjen.

Kiegészítő címkeelemek:

nem alkalmazandó

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz SVHC anyagot

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

PBT: a termék nem tartalmaz PBT-anyagot

vPvB: a termék nem tartalmaz cPvB anyagot
Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő

elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

3. SZAKASZ AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

3.2. Kémiai jellemzés: keverék.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
		Veszélyt jelző szimbólum	Osztályba sorolás
Etil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457610-43-XXXX Index szám: 603-002-00-5 EINECS szám: 200-578-6 CAS szám: 64-17-5	22	GHS05 GHS07	Flam Liq. 2, H225 Eye Dam 2, H319
izopropil-alkohol REACH reg. szám: - Index szám: 603-117-11-0 EINECS szám: 200-661-7 CAS szám: 67-63-0	21	GHS05 GHS07	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3, H336
propil-alkohol REACH reg. szám: - Index szám: 603-003-00-0 EINECS szám: 200-746-9 CAS szám: 71-23-8	8	GHS05 GHS07	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3, H336

A H mondatok és a besorolással kapcsolatos rövidítések szövege a 16. Szakaszban található.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belélegezve: Az érintett személyt el kell vinni a veszélyeztetett területről.

Friss levegőre vinni és panasz esetén orvost felkeresni.

Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvésbe helyezni és orvoshoz fordulni.

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet azonnal, sok vízzel és szappannal le kell mosni és a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A kontaktlencsét el kell távolítani. A szemet azonnal, nyitott szemhéjakkal, több percen át sok vízzel mosni. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: A szájat alaposan kiöblíteni vízzel. Nem szabad hánytatni, sok vizet itatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek:

Tünetek és késleltetett tünetek a 11. szakaszban találhatóak illetve a lehetséges érintkezések a 4.1 pontban

Előfordulhat:

Légúti irritáció

Köhögés

Fejfájás

Szédülés

A központi idegrendszer befolyásolása/károsítása

Koordinációs zavarok

Eszméletvesztés

Hosszan tartó érintkezés esetén:

A termék zsírtalanító hatású

Kiszáritja a bőrt

Dermatitis-t okoz

Előfordulhat, hogy a mérgezési tünetek csak hosszabb idő/több óra elteltével lépnek fel.

4.3 Azonnali és speciális orvosi ellátás: tünetei kezelése

5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: CO₂, oltópor, vízszugár, alkoholnak ellenálló hab.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: adat nem áll rendelkezésre

5.2. A termékből vagy égéstermékeiből származó különleges veszély:

Az égés során képződhet:

Szénoxid

Mérgező gázok

Gyúlékony gőz-/levegő elegy

Levegőnél nehezebb veszélyes gőzök.

A padló közelében eloszolva az eltávolított gyújtóforrások visszagyulladásához vezethet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A robbanás és az égés során képződött gázokat nem szabad belélegezni.

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Kiegészítő információk: A hevítés nyomásemelkedést eredményez. Repedés- és robbanásveszély. A veszélynek kitett tartályokat vízzel hűteni kell, ha lehet a veszélyzónából el kell vinni.

Az égés maradványait és a szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni és előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Tilos a dohányzás – A tűzforrásokat távol kell tartani

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába, felszíni-, talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

Nem szabad a talajba engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Ha véletlenül a szabadba jutott, nem éghető folyadékmegkötő anyaggal (pl homok, föld, univerzális kötőanyag, diatómaföld) felvenni és külön tartályban összegyűjteni visszanyerés vagy hulladékkezelés céljából

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés ld 7.Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1.1 A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

A munkavégzés helyén megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani.

Kerülni kell a gőzök belélegzését.

Hőtől, közvetlen napsugárzástól védeni kell.

A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell.

Enni, inni, dohányozni valamint a élelmiszereket tárolni nem szabad a munkavégzés helyén,

A címkén, valamint a használati utasításban leírt utasításokat be kell tartani.

A munkavégzés az üzemi utasításoknak megfelelő kell legyen.

Tűz és robbanásvédelmi intézkedések:

Tűzforrásokat távol kell tartani – tilos a dohányzás.

Ne használja forró felületen.

7.1.2 Általános higiéniai intézkedések

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kerll mosni.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani.

Az étkezésre kijelölt helyre belépés előtt a szennyezett ruhát és védőfelszerelést le kell vetni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Átjárókban, lépcsőfeljáróban nem szabad tárolni.

Csak eredeti, jól lezárt csomagolásban tárolható.

A raktározási előírásokat be kell tartani.

Napsugárzástól védeni kell.

Szobahőmérsékleten tárolandó

Száraz helyen kell tárolni

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Adat nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevőt.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzést biztosítani. Ez lehetséges helyi szívással vagy általános levegőztetéssel.

Ha a szellőzés a munkahelyi határérték betartásához nem elegendő, megfelelő

légzőkészüléket kell viselni, ha az expozíciós határértéket túllépték

8.2.2. Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyi anyagok környezetében szokásos védelmi előírásokat be kell tartani.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani

Az étkezőbe való belépés előtt a szennyezett ruhát és a védőfelszereléseket le kell vetni.

Légzésvédelem:

Normál esetben nem szükséges

Kézvédelem

Normál esetben nem szükséges

Termikus veszélyek: nem releváns

Kiegészítő információk a kézvédőelemhez:

Tesztet nem végeztek.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem a gyártóként különböző jellemző tulajdonságoktól is. Mivel a termék több anyag keveréke, ezért az védőkesztyű anyagának megbízhatósága előre nem számítható ki, a használat előtt meg kell vizsgálni.

A pontos áthatolási időt a gyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.

Szem-/arcvédelem:

Normál esetben nem szükséges

Testvédelem:

Normál esetben nem szükséges

8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása:

Információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információ

Külső megjelenés:	szilárd
Szín:	fekete, fehér
Szag:	alkoholos, aromás
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	nem meghatározott
Lobbanáspont	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem meghatározott
Égési hőmérséklet	nem meghatározott
Alsó robbanási határ	nem meghatározott
Felső robbanási határ	nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság	nem meghatározott
Oldódás vízben	nem meghatározott
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	nem meghatározott
Robbanási tulajdonságok	A termék nem robbanásveszélyes
Oxidálódó tulajdonságok	nem oxidáló

9.2. Egyéb adatok

Keverhetőség	nem meghatározott
Zsírolthatóság/oldószer	nem meghatározott
Vezetőképeség	nem meghatározott
Felületi feszültség	nem meghatározott
Oldószertartalom	nem meghatározott

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem várható

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakció nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismert

10.5. Kerülendő anyagok:

Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű tárolás és használat mellett nem bomlik.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Az egészségre vonatkozó további információk a 2.1 pontban találhatóak

domol Hygiene Spray

Toxicitás/hatás	Végpont	Érték	Mértékegység	Faj	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át						n.a.
Akut toxicitás, bőr						n.a.
Akut toxicitás, belélegzés						n.a.
Bőrmarás/-irritáció						n.a.
Súlyos szemkárosodás						n.a.
Légúti/bőr szenzibilizáció						n.a.
Csírasejt mutagenitás						n.a.
Rákkeltő hatás						n.a.
Reprodukciós toxicitás						n.a.
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció (STOT SE)						n.a.
Célszervi toxicitás ismételt expozíció (STOT RE)						n.a.
Aspirációs veszély						n.a.
Tünetek						n.a.
Egyéb adatok						Osztályba sorolás toxikológiai

						vizsgálatok alapján.
--	--	--	--	--	--	----------------------

etil-alkohol

Toxicitás/hatás	Végpont	Érték	Mérték-egység	Faj	Vizsgálati módszer	megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át	LD50	10470	mg/kg	patkány	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitás, bőr	LD50	>2000	mg/kg	nyúl	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés	LC50	117-125	mg/l/4 óra	patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Bőrmarás/-irritáció				nyúl	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/corrosion)	Nem irritáló
Súlyos szemkárosodás				nyúl	OECD 405 (Acute Eye Irritation/corrosion)	Nem irritáló
Légúti/bőr szenzibilizáció				egér	OECD 429 (Skin sensitisation – Local Lymph Node Assay)	Nem szenzibilizáló
Csírsejt mutagenitás					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív
Csírsejt mutagenitás					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatív
Csírsejt mutagenitás					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negatív
Csírsejt mutagenitás				Egér	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatív
Csírsejt mutagenitás				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív
Rákkeltő hatás	NOAEL	>3000	mg/kg	Patkány	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	24 hónap
Reprodukciós toxicitás	NOAEL	5200	mg/testsúly kg/nap	Patkány		
Célszervi	NOAEL	1730	mg/testsúly	patkány	OECD 408	Nóstény

toxicitás ismételt expozíció (STOT RE)			kg/nap		(Repeated Dose 90 Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Célszervi toxicitás ismételt expozíció (STOT RE)	NOAEL	>20	mg/l	patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Hím
Aspirációs veszély				ember		Nincs utalás a hatásra vonatkozóan
Tünetek						légszomj, zibbadás, eszméletlenség, vérnyomáscsökkenés, hányás, köhögés, fejfájás, részegség, álmoság, nyálkahártya irritáció, szédülés, émelygés
Emberi tapasztalatok						A terhesség alatt nagy mennyiségű alkohol fogyasztása magzati alkohol szindrómát (kis születési súly, fizikális és mentális zavarok) indukál. Nincs utalás arra, hogy ezt a szindrómát bőrön át vagy belélegzéssel való felvétel is okozza.

Izopropil-alkohol

Toxicitás/hatás	Végpont	Érték	Mértékegység	Faj	Vizsgálati módszer	megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át	LD50	5840	mg/kg	patkány	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitás, bőr	LD50	13900	mg/kg	nyúl	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés	LC50	30	mg/l/4 óra	patkány		
Bőrmarás/-irritáció				Nyúl		Nem irritáló
Súlyos szemkárosodás				Nyúl		Eye Irrit.2
Súlyos szemkárosodás				Nyúl	OECD 405 (Acute Eye)	Eye Irrit.2

domol Hygiene Spray

Biztonsági adatlap

oldal 10/16

Felülvizsgálat dátuma: 2015.07.21

Verzió: 2

					Irritation/corrosion)	
Légúti/bőr szenzibilizáció				tengerimalac	OECD 406 (Skin sensitisation)	Nem szenzibilizáló
Csírsejt mutagenitás				Salmonella typhimurium	Ames test	Negatív
Rákkeltő hatás						negatív
Reprodukciós toxicitás						negatív
Célszervi toxicitás ismételt expozíció (STOT RE)						Célszerv: máj
Aspirációs veszély				ember		Nincs utalás a hatásra vonatkozóan
Tünetek						Légzési nehézségek, eszméletlenség, hányás, köhögés, fejfájás, fáradtság, szédülés, émelygés

Propil-alkohol

Toxicitás/hatás	Végpont	Érték	Mértékegység	Faj	Vizsgálati módszer	megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át	LD50	8000	mg/kg	patkány	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitás, bőr	LD50	4032	mg/kg	nyúl	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés	LC50	>33,8	mg/l	patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Bőrrörös/-irritáció				Nyúl	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nem irritáló
Súlyos szemkárosodás				Nyúl	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nagyon irritáló
Légúti/bőr szenzibilizáció				tengerimalac	OECD 406 (Skin sensitisation)	Nem szenzibilizáló
Csírsejt mutagenitás					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív
Rákkeltő hatás						negatív
Reprodukciós toxicitás						negatív
Tünetek						Légszomj, zsibbadás, eszméletlenség, köhögés, fejfájás,

							kábultság, szédülés, álmoság, nyálkahártya irritáció, szédülés, émelygés és hányás
--	--	--	--	--	--	--	--

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

domol Hygiene Spray

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő	Érték	Mérték-egység	szervezet	Vizsg. módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal							n.a.
Toxicitás, daphnia							n.a.
Toxicitás, alga							n.a.
Perzisztencia és lebonthatóság							n.a.
Bioakkumulációs potenciál							n.a.
Mobilitás talajon							n.a.
PBT és vPvB értékelés eredménye							n.a.
Egyéb káros hatások							n.a.

Etil-alkohol

Toxicitás/hatás	Vég-pont	Idő	Érték	Mérték-egység	szervezet	Vizsg. módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal	LC50	96 óra	13000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitás, daphnia	LC50	48 óra	12340	mg/l	Daphnia magna		
Toxicitás, alga	EC50	48 óra	12900	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxicitás, alga	EC50	72 óra	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Perzisztencia és lebonthatóság			97	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability – CO2 Evolution Test)	
Bioakkumulációs potenciál	BCF		0,66 – 3,2				
Bioakkumulációs potenciál	Log Pow		-0,32				Bioakkumuláció nem várható

domol Hygiene Spray

Biztonsági adatlap

oldal 12/16

Felülvizsgálat dátuma: 2015.07.21

Verzió: 2

							(LogPow<1)
Mobilitás talajon	H(Henry)		0,000138				
PBT és vPvB értékelés eredménye							Nem PBT-, vPvB anyag
Egyéb káros hatások	AOX		0	%			
Oldhatóság vízben							Elegyíthető

Izopropil-alkohol

Toxicitás/hatás	Vég-pont	Idő	Érték	Mérték-egység	szervezet	Vizsg. módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal	LC50	96 óra	9640	mg/l	Pimephales promelas		
Toxicitás, daphnia	LC50	48 óra	13299	mg/l	Daphnia magna		Irodalmi adat
Toxicitás, alga	EC50	72 óra	>1000	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Perzisztencia és lebonthatóság		21 nap	95	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability – CO2 Evolution Test)	
Bioakkumulációs potenciál	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) – Shake Flask Method)	
Mobilitás talajon	Koc		1,1				Szakértői becslés
PBT és vPvB értékelés eredménye							Nem PBT-, vPvB anyag
Baktériumtoxicitás	EC50		>1000	mg/l	Aktivált iszap		
baktériumtoxicitás	EC10	18 óra	5175	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412T.8	
Egyéb adatok	BOI5		53	%			
Egyéb adatok	KOI		97	%			Irodalmi adat
Egyéb adatok	ThOD		2,4	g/g			
Oldhatóság vízben							oldható

Propil-alkohol

Toxicitás/hatás	Vég-pont	Idő	Érték	Mérték-egység	szervezet	Vizsg. módszer	Megjegyzés
				-			

				egység			
Toxicitás, hal	LC50	96 óra	4555	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitás, daphnia	LC50	48 óra	3644	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
Toxicitás, daphnia	NOEC/NOEL	21 nap	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toxicitás, alga	EC50	72 óra	9170	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Toxicitás, alga	NOEC/NOEL	48 óra	1150	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Perzisztencia és lebonthatóság		28 nap	83-92	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - CO2 Evolution Test)	Biológiailag könnyen lebontható
Perzisztencia és lebonthatóság		20 nap	75	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - CO2 Evolution Test)	Biológiailag könnyen lebontható
Bioakkumulációs potenciál	Log Pow		0,25-0,34				Bioakkumuláció nem várható (LogPow<1)
PBT és vPvB értékelés eredménye							Nem PBT-, vPvB anyag
baktériumtoxicitás	EC50	3 óra	>1000	mg/l	Pseudomonas putida	OECD 209 (Activated Sludge, respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium oxidation))	Irodalmi adat
baktériumtoxicitás	EC50	3 óra	>1000	mg/l	Aktivált iszap	OECD 209 (Activated Sludge, respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium oxidation))	Élőiszap
Egyéb adatok	AOX		0	%			

Oldhatóság vízben							Elegíthető 20°C-on
----------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------------

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkehelyezési módszer A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.
A hulladék besorolása az európai hulladékjegyzék kód szerint kell történjen:

07 06 04 Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
15 02 02 Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a
közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

Csomagolás

Hulladékkehelyezési módszer A megsemmisítésnek az előírásoknak megfelelően kell
történnie. A tárolóedényt teljesen ki kell üríteni.

A termékmaradékot tartalmazó csomagolást a terméknek
megfelelően kell kezelni

Európai hulladékjegyzék kód:

15 01 01 Papír és karton csomagolási hulladékok.

05 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám		
ADR, IMDG, IATA	1987	
14.2. UN helyes szállítási elnevezés		
ADR, MDG, IATA	ALKOHOLOK, M.N.N (Etil-alkohol, propil- alkohol)	
14.3 Szállítási osztály		
ADR, IMDG, IATA		
Osztály	3	
Osztályozási kód (ADR/RID)	F1	
14.4 Csomagolási csoport		
ADR, IMDG, IATA	III	
14.5. Környezeti veszély		
Tengervíz szennyező	nem	
14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak		
LQ (ADR 2015)	5L	
EmS	F-E, S-D	
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó	

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet nem alkalmazható
**XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok,
készítmények és árucikkek gyártásával,**

**forgalomba hozatalával és felhasználásával
kapcsolatos korlátozások****CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok** nem tartalmaz CMR anyagot**Kiegészítő információk a 582/2012/EK biocid rendeletnek megfelelően:**

A hatóanyagok koncentrációja a termékben:

22g/100g etil-alkohol

21g/100 g izo-propil alkohol

8 g/100 g propil-alkohol

Regisztrációs szám, Németország: baua:Reg-Nr. N-33935

A keverék fajtája: felhasználásra kész folyadék

Felhasználás célja: fertőtlenítés

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes 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 védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Biztonsági értékelés : nem készült**16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Osztályba sorolás	értékelési módszer
Flam. Liq.3 H226	teszt adatok alapján
Eye Irrit.2, H319	szakértői módszer
STOT SE 3 H336	számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

A biztonsági adatlapon található osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Flam Liq. 2, H225

TŰZVESZÉLY FOLYADÉK – 2 kategória

Flam Liq. 3, H226

TŰZVESZÉLY FOLYADÉK – 3 kategória

Eye Dam.1 H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1 kategória

domol Hygiene Spray

Biztonsági adatlap

oldal 16/16

Felülvizsgálat dátuma: 2015.07.21

Verzió: 2

Eye Irrit. 2, H319
STOT SE3, H336SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
CÉLSZERVI TOXICITÁS EGYSZERI EXPOZÍCIÓ
(belélegezve) – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2015.07.21

Verzió

2

Az előző verzió kiadása

2015.02.03

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak.