

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: domol Vollwaschmittel 3in1 Active Caps

Biztonsági adatlap száma S 1004800

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

A keverék ajánlott felhasználása: általános mosószer fogyasztói felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 Gyártó: Dalli-Werke GmbH & Co KG
Zweifaller Str.120
D-52224 Stolberg, Németország
Tel.: +49 2402 8900
E-mail: dalli-msds@dalli-group.com

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
e-mail: ugyfelszolgalat@rossmann.hu
Tel.: +36-29-889-862 Fax: +36-29-889-860

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően



GHS07

Skin Irrit.2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	H315 Bőrirritáló hatású H319 Súlyos szemirritációt okoz H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	Nem alkalmazandó
Elhárítás	P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. 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
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: előírások szerint
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 Subtilisin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

A keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben PBT-nek, vagy vPvB-nek értékelt anyagot.

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

2. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. **Anyagok:** nem alkalmazandó

3.2. **Keverékek**

Kémiai jellemzés: keverék.

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.08.14

Az összetevő neve	Cas-szám, EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás(CLP)
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	CAS: 85480-55-3 EK:287-335-8 REACH reg. szám: 01-2119905842-39	≥20 - <25	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
MEA-Palm Kernelate	CAS:91031-21-9	≥20 - <30	Eye Dam.1, H318
Alkoholok, C12-18, etoxilált	CAS: 68213-23-0 EK:500-201-8 REACH reg. szám: kivétel (polimer)	≥1-<10	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etil-alkohol	CAS: 64-17-5 EK:200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 REACH reg. szám: 01-2119457610-43	≥1-<10	Flam-Liq.2,H225 Eye Irrit.2, H319
Subtilisin	CAS: 9014-01-1 EK:232-752-2 Index szám: 647-012-00-8 REACH reg. szám: 01-2119480434-38	≥0,1 - < 0,25	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Resp.Sens.1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

expozíciós határértékkel rendelkező összetevők

Etil-alkohol	CAS: 64-17-5 EK:200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 REACH reg. szám: 01-2119457610-43	≥1-<10	Flam-Liq.2,H225 Eye Irrit.2, H319
propilén glikol	CAS: 57-55-6 EK:200-338-0 REACH reg. szám: 01-2119456809-23	-	osztályba nem sorolt
glicerín	CAS:56-81-5 EK: 200-289-5 REACH reg.: kivétel (V. melléklet)	-	osztályba nem sorolt

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános Az elsősegélynyújtási intézkedéseket egyeztetni kell az üzemorvossal

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.08.14

Belélegezve: Túlhevítés vagy tűz esetén képződött por vagy füst belélegzése esetén az érintett személynek friss levegőt kell biztosítani. Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A nem sérült szemet védeni kell.

Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül sok vízzel mosni.

A kontakt lencsét, ha van és könnyen megtehető, ki kell venni

Lenyeléskor: TILOS hánytatni.

Nem szabad tejet vagy alkoholt itatni

Eszméletlen személynek tilos bármit szájon át adni.

Véletlen lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges

A szájüreget gyengéden törölje ki vagy öblítse vízzel

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Kockázatok

Bőrirritáló hatású

Súlyos szemirritációt okoz

4.3 Azonnali és speciális orvosi ellátás: további releváns információk nem állnak rendelkezésre

Kezelés Az orvos részére javasolt a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONT-tal kapcsolatba lépni

5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: az oltási intézkedéseket a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert

5.2. A termékből vagy égéstermékeiből származó különleges veszély:

Speciális veszélyek tűzoltás közben

Nem szabad a csatornába, vízfolyásokba engedni

Veszélyes égéstermékek

nem ismert

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Tűz esetén önműködő légzésvédőt kell viselni.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni óvintézkedések:

Egyéni védőeszközöket kell használni

Nem csúszós biztonsági cipőt kell viselni az olyan helyen, szivárgás, vagy kiömlés előfordulhat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy csatornába engedni

Nem szabad a környezetbe engedni.

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

Inert folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, unicerzális kötőszer, fűrészpor) felvenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok Egyéni védelem, lásd 8. szakasz

Speciális kezelés nem szükséges

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.08.14

Szembe , vagy szájba vagy bőrre ne kerüljön

Tűz és robbanás elleni védelem: speciális intézkedés nem szükséges

Higiéniiai intézkedések Használat közben nem szabad enni, inni, dohányozni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktározás helyére és tartályokra

vonatkozó követelmények: Szobahőmérsékleten, eredeti csomagolásban tárolandó

Együtt tárolási információk Nincs említendő anyag

Tárolási stabilitásra vonatkozó

információk Előírásoknak megfelelően tárolva stabil

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Releváns információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Németország

Propilén-glikol, CAS 57-55-6

TWA (részecskék) 10 mg/m³TWA (tatl gőz és részecskék) 150ppm, 474 mg/m³

Etil-alkohol CAS 64-17-5

TWA 1000ppm; 1920 mg/m³

Glicerín 56-18-5

TWA (részecskék) 10 mg/m³

Subtlisin CAS 9014-01-1

TWA 0,00004mg/ m³

Magyarország

Etil-alkohol CAS 64-17-5

ÁK érték : 1900

CK érték 3800 mg/m³**DNEL értékek**

Összetevő neve	Végfelhasználó	Expozíciós út	Lehetséges egészségi hatás	Érték
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	munkások	belélegzés	hosszantartó szisztémás hatás	12 mg/m ³
	munkások	belélegzés	hosszantartó helyi hatás	12 mg/m ³
	munkások	bőrön át	hosszantartó szisztémás hatás	170 mg/testsúlykg/nap
	fogyasztók	belélegzés	hosszantartó szisztémás; helyi hatás	3 mg/m ³
	fogyasztók	bőrön át	hosszantartó szisztémás hatás	85 mg/testsúlykg/nap
	fogyasztók	szájon át	hosszantartó szisztémás hatás	0,85 mg/testsúlykg/nap
Propilén-glikol	munkások	belélegzés	hosszantartó szisztémás hatás	50 mg/m ³

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.08.14

	munkások	belélegzés	hosszantartó helyi hatás	10 mg/m ³
	fogyasztók	belélegzés	hosszantartó helyi hatás	10 mg/m ³
Etil-alkohol	fogyasztók	szájon át	hosszantartó szisztémás hatás	87 mg/kg
	fogyasztók	bőrön át	hosszantartó szisztémás hatás	206 mg/kg
	fogyasztók	belélegzés	akut helyi hatás	950 mg/m ³
	fogyasztók	belélegzés	hosszantartó szisztémás hatás	114 mg/m ³
	munkások	bőrön át	hosszantartó szisztémás hatás	343 mg/kg
munkások	munkások	belélegzés	akut helyi hatás	1900 mg/m ³
		belélegzés	hosszantartó szisztémás hatás	950 mg/m ³
Subtilisin	munkások	belélegzés	hosszantartó szisztémás, hosszantartó helyi hatás	0,00006 mg/m ³
	fogyasztók	belélegzés	hosszantartó szisztémás, hosszantartó helyi hatás	0,000015 mg/m ³
	fogyasztók	szájon át	hosszantartó szisztémás hatás	1,8 mg/testsúlykg/nap

PNEC értékek

Összetevő neve	Környezet	Érték
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	édesvíz	0,268 mg/l
	tengervíz	0,027 mg/l
	szennyvízkezelő mű	0,017 mg/l
	édesvíz üledék	8,1 mg/kg
	tengervíz üledék	8,1 mg/kg
Propilén-glikol	édesvíz	260 mg/l
	tengervíz	26 mg/l
	édesvíz üledék	572 mg/l
	tengervíz üledék	57,2 mg/l
Etil-alkohol	talaj	0,63 mg/kg
	édesvíz	0,96 mg/l
	tengervíz	0,79 mg/l
	édesvíz üledék	3,6 mg/kg
	tengervíz üledék	2,9 mg/kg
Subtilisin	édesvíz	0,0017 mg/l
	tengervíz	0,00017 mg/l
	szennyvízkezelő mű	65 mg/l
	talaj	0,568 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Általános védő és higiéniai intézkedések:**

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

A szünetek előtt és a munkavégeztével kezet kell mosni.

Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Szem-/arcvédelem:

EN 166 szabvány szerinti védőszemüveget viselni.

Kézvédelem

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyaga: nitril gumi

Kesztyű vastagság: 0,31 mm

Kesztyű hosszúság: hosszú szárú

Viselési idő : >480 perc

Bőr- és testvédelem:

nem szükséges

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe engedni

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános információ**

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	zöld, kék
Szag:	parfümözött
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH 20°C-on	8,0 – 8,6 (higítatlan)
Forráspont/tartomány	nem alkalmazandó
Lobbanáspont:	kb 58°C Módszer: ISO2719
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Robbanásveszély	nem robban
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás, 20°C	nem meghatározott
Sűrűség (23°C)	1,01 g/cm ³
Oldhatóság vízben	oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Viszkozitás	
Dinamikus, 20°C-on	adat nem áll rendelkezésre
Kinematikus	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	nem alkalmazandó
Oxidálódó tulajdonságok	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

Tűzveszélyesség (folyadék)	A szállítási szabályozás szerint tüzet táplálóként nem lett osztályozva
----------------------------	---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények mellett tárolva stabil

Normál körülmények mellett veszélyes reakció nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás Előírások szerint tárolva nem bomlik**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** Előírások szerint tárolva nem bomlik**10.4. Kerülendő körülmények:** Fagytól védeni kell

Nedvességtől távol kell tartani

10.5. Nem összeférhető anyagok: adat nem áll rendelkezésre**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermék nem ismert.

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

Akut toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A besorolás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

Akut toxicitás – becsült

Szájon át LD50 >2000 mg/kg

Módszer: számításos módszer

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE

Szájon át LD50 1570mg/kg (patkány)

Módszer: OECD 401

Alkoholok C12-18 , etoxilált

Szájon át LD50 1333 mg/kg (patkány)

Etil-alkohol

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (patkány)

Subtilisin

Szájon át LD50 1800 mg/kg (patkány)

proplén-glikol

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (patkány)

Belélegzés LC50 >317 mg/l (nyúl)

Expozíciós idő: 2 óra

Bőrön át LD50 >2000 mg/l (nyúl)

Glicerin

Szájon át LD50 12600 mg/kg (patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz

Összetevők

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.08.14

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)	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

Vízi toxicitás:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE

Haltotoxicitás, LC50	Pimephales promelas: 1,7 mg/l Expozíciós idő: 48 óra Teszt módszer.: statikus teszt
Daphnia és más gerinctelen toxicitás. EC50	Daphnia magna : 65 mg/l Expozíciós idő: 48 óra Teszt módszer.: statikus teszt
Krónikus haltotoxicitás NOEC	1,0 mg/l Expozíciós idő: 28 nap Faj: Lepomis macrochirus Módszer: OECD 204
Subtilisin	
Haltotoxicitás, LC50	Oncorhynchus mykiss: 8,2 mg/l Expozíciós idő: 48 óra Módszer.: OECD 202
Daphnia és más gerinctelen toxicitás. EC50	Daphnia magna : 0,586 mg/l Expozíciós idő: 48 óra Módszer.: OECD 202
Alga/vízi növény toxicitás ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata: 0,83 mg/l Expozíciós idő: 72 óra Módszer: OECD 201
Propilén-glikol	
Haltotoxicitás, LC50	Oncorhynchus mykiss: 40613 mg/l Expozíciós idő: 96 óra Módszer.: OECD 203
Daphnia és más gerinctelen toxicitás. EC50	Daphnia magna : 18340mg/l Expozíciós idő: 48 óra Módszer.: OECD 202
Alga/vízi növény toxicitás ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata: 19000 mg/l Expozíciós idő: 96 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. A tagországok felelős hatóságainak kérésére az erre vonatkozó adatokat a felületaktív anyagok gyártói rendelkezésre bocsátják.

12.3. Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre**12.4 A talajban való mobilitás:** adatok nem állnak rendelkezésre**12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei**

Ez a termék nem tartalmaz 0,1%-ban, vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek sem vPvB-nek értékelt összetevőt.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékkehelyezési módszer A hulladékká vált terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Veszélyes hulladék A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő

Hulladék kód, (HAK) 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
Csomagolás

Hulladékkehelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolás csak teljesen kiürült állapotban kerülhet újrahasznosításra.

Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5. Környezeti veszélyek**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** adat nem áll rendelkezésre**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****1907/2006/EK REACH rendelet:**

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Seveso III irányelv

a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

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
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak :

TWA – idővel súlyozott átlag
 STEL rövid időtartamú expozíciós határérték
 VME átlagos expozíciós érték
 ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről 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 rendelet alapján:

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit.2. H319
 AquaticChronic 3, H412

Osztályozás

Skin irrit.2, H315
 Eye Irrit 2, H319
 Aquatic CHronic 3, H412

Indoklás

számításos módszer
 szakértői megítélés bizonyítékok súlyának mérlegelésével
 számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
 H302 Lenyelve ártalmas
 H315 Bőrirritáló hatású
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz
 H319 Súlyos szemirritációt okoz
 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
 H335 Légúti irritációt okozhat
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4 kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS 1- 1 kategória
Aquatic CHronoc 2, H411	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2. kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3. kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1 kategória
Flam. Liq.2.	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK – 2 kategória
Eye Irrit.2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Resp.Sens1, H334	LÉGÚTI SZEZIBILIZÁCIÓ – 1 kategória
Skin Irrit. 2. H315	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2 kategória
STOT SE 3, H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS egyszeri expozíció – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2019.08.14

Verzió

1

Az előző verzió kiadása

nincs előző verzió

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljük, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak