

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2019. 08. 13.

Oldal: 1/11

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

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

Azonosított felhasználás: Téli szélvédőmosó folyadék.

Ellenjavallt felhasználás: gyártó által nem javasolt felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

E-mail cím: b.ildiko@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 06 78 453 130

munkanapokon 8-tól 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: H-1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály

Flam. Liq. 3

Figyelmeztető mondat

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2019. 08. 13.

Oldal: 2/11

GHS piktogram:



Figyelem

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

Tartalmaz: <35 % alifás alkoholok, illatanyag. www.polifarbe.hu

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2019. 08. 13.

Oldal: 3/11

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etil-alkohol* REACH reg. szám: nincs adat	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	<35
Étilén-glikol REACH Reg. szám: nincs adat	207-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	<1,5

*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2; : C ≥ 50 %

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutató:

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit szájon át.

Belégzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

A bőrre került anyagot szappannal, bő vízzel le kell mosni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Ha az anyag szembe kerül:

Öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a szájüreget vízzel és itassunk 2-4 pohár vizet a sérülttel. Forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

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

Belégzés esetén köhögés, fejfájás, fáradtság, álmoság.

Bőrrel való tartós érintkezés esetén a bőr kiszáradása.

Szembe jutás esetén vörösség, fájdalom, égő érzés.

Lenyelés esetén égő érzés, fejfájás, zavartság, szédülés, eszméletvesztés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szembe jutás, illetve nagy mennyiség lenyelése esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

A munkavégzés helyén szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**

Megfelelő tűzoltó anyag:

Por, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy anyagból származó különleges veszélyek:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Frisslevegős légzésvédő készülék.

További információk:

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”.

[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]

6. Szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. szakasz.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsonnába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

A szabadba jutott terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. föld, homok, univerzális folyadékfogó anyag, stb.) kell felitatni. Az összegyűjtött hulladékot megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel, ruházattal és a szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket (8. szakasz szerint).

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, közvetlen napsütéstől védve (MSZ 13910 szerint).

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 30°C alatt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Téli szélvédőmosó folyadék.

8. Szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

(25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet)

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m ³	IV
CAS: 64-17-5	CK-érték:	7600 mg/m ³	
<i>Etilén-glikol:</i>	ÁK-érték:	52 mg/m ³	b, i, EU1
CAS: 107-21-1	CK-érték:	104 mg/m ³	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:

Gőzképződés esetén biztosítsunk megfelelő szellőzést, vagy helyi elszívást.

Egyéni védőeszközök:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) Légzésvédelem: Normál körülmények között nem szükséges. Gőzképződés esetén megfelelő („A” típusú) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2019. 08. 13.

Oldal: 6/11

b) Kézvédelem: Védőkesztyű, (MSZ EN 374). Anyaga neoprén, butil, nitril, viton.

Áttörési idő: >48 perc.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

c) Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg, oldalvédővel (EN 166).

d) Bőrvédelem: Munkaruha. Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén védőruházat.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

9. Szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	folyadék
Szín:	kék
Szag:	jellegzetes, alkoholos
pH-érték 20°C-on:	nincs adat
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont tartomány:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	kb. 28°C (irodalmi adat)
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
Alsó/felső robbanási határ:	3,5-15,0 V/V% (etil-alkohol)
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás, 20°C-on:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	0,95-1,05 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	elegyedik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkozitás, 40°C-on:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

10. Szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2019. 08. 13.

Oldal: 7/11

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőforrás, gyújtóforrás, gőzképződés, forró felület. Elektrosztatikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincs ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: a termékre nincs adat. Nem besorolt.

Komponensekre:

Etil-alkohol:

Orális:	LD ₅₀ (patkány):	10 470 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl):	15 800 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány):	30 000 mg/m ³ (4 óra)

Etilén-glikol:

Orális:	LD ₅₀ (patkány):	4700 mg/kg
Orális:	LD ₅₀ (egér):	5500 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl):	>5000 mg/kg

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre:	nem irritatív (komponensek alapján)
Szem:	nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem besorolt (komponensek alapján)
Mutagén hatás:	nem besorolt (komponensek alapján)
Reprodukción károsító hatás:	nem besorolt (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt (komponensek alapján)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt (komponensek alapján)
Aspirációs veszély:	nem besorolt (komponensek alapján)

12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: a termékre nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2019. 08. 13.

Oldal: 8/11

Komponensekre:

Etil-alkohol:

Hal	LC ₅₀	11 200 mg/L (24 óra)
Édesvízi gerinctelenek:	LC ₁₀ / EC ₁₀ /NOEC	9,6 mg/L (48 óra)
Édesvízi alga:	LC ₁₀ / EC ₁₀ /NOEC	11,5 mg/L (96 óra)

Etilén-glikol:

Carassius auratus	LC ₅₀	>5000 mg/L (24 óra)
Poecilia reticulata	LC ₅₀	49 300 ppm (7 nap)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre nincs adat.

Etil-alkohol: biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre nincs adat.

Etil-alkohol: Log Kow= -0,35; BCF: 3,2

12.4. Mobilitás:

Mobilitás talajban: nincs adat.

Mobilitás vízben: vízben oldódik és mobil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.

13. Szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

A használat közben hulladékká vált termék besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2019. 08. 13.

Oldal: 9/11

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A hulladékká vált termék elhelyezhető azon hulladéklerakón, amely az adott kódszámú hulladék lerakására engedéllyel rendelkezik.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám	1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	nem veszélyes a környezetre
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Bárcák:	3
Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
Szállítási kategória:	3
Alagútkorlátozási kód:	D/E
Veszélyességi szám.	30

15. Szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

16. Szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2019. 08. 13.

Oldal: 10/11

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

Flam. Liq. 3

H226

lobbanáspont alapján

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a vesét
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOTO-CLEAN Téli szélvédőmosó folyadék

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2019. 08. 13.

Oldal: 11/11

ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám

A fenti dokumentumot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos kezelését, szállítását. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a kiadott termékdokumentációban találhatóak meg.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.