

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : CLEANER - WH

Termék kódja : 000096304C

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásaiAz anyag/keverék : Tisztítószer
felhasználása Mosó- és tisztítószer**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Társaság : ŠKODA AUTO a.s.
tř. Václava Klementa 869
Česká republika, 293 60 Mladá Boleslav

Telefon : + 420 326 811 111

A biztonsági adatlapért : MSDS@skoda-auto.cz
felelős személy email címe**1.4 Sürgősségi telefonszám**+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá služba) / Toxikologické informační
středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2**2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Kálium-pirofoszfát	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Nátrium p-kumolszulfonát	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
N-dodecil-β-alanin, 2,2',2"-nitrilotrietanollal alkotott vegyület (1:1)	14171-00-7 238-015-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Poli(oxi-1,2-etándiil), α-(1-oxooktadecén-1-il)-ω-[(1-oxooktadecén-1-il)oxi]-	52668-97-0	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
2-Butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,01

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok	: Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múltó panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Elsősegély-nyújtók védelme	: Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye.
Belégzés esetén	: Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni. A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Orvosi felügyelet szükséges. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
Szembe kerülés esetén	: Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Orvosi felügyelet szükséges.
Lenyelés esetén	: Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni. Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok	: Súlyos szemirritációt okoz.
------------	-------------------------------

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.
---------	--

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag	: Nem alkalmazható Nem éghető
Az alkalmatlan oltóanyag	: Nem alkalmazható Nem éghető

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a	: Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.
------------------------	--

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

tűzoltás során

Veszélyes égéstermékek : Foszfor oxidjai
Szén-oxidok
Kén-oxidok
Fém-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

rendeletek azonosítása.

A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Technikai intézkedések	:	Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
Helyi/teljes szellőzés	:	Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	:	Bőrré vagy ruházatra ne kerüljön. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. Lenyelni tilos. Szemmel ne érintkezzen. A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsék minimálisra a környezetben való felszívódást.
Egészségügyi intézkedések	:	Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	:	Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
Tanács a szokásos tároláshoz	:	Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal: Erős oxidálószer

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	:	Nincs adat
-----------------------------	---	------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
-------------	----------	--------------------------------	-------------------------	-------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**CLEANER - WH**

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2017 SDS szám: 1026040-00003 Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
 1.2 dátuma: 10.11.2017 Első kiadás dátuma: 04.11.2016

2-Butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	98 mg/m ³	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	246 mg/m ³	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Kálium-pirofoszfát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	44,08 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,87 mg/m ³
Nátrium p-kumolszulfonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	26,9 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	136,25 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,096 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	68,1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,048 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,8 mg/kg bw/nap
Glikol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	168 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**CLEANER - WH**Verzió
1.2Felülvizsgálat
dátuma:
10.11.2017SDS szám:
1026040-00003Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
Első kiadás dátuma: 04.11.2016

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/m ³
2-Butoxietanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	98 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	663 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	246 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	75 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	89 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	49 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	426 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	123 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	38 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	44,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	13,4 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Kálium-pirofoszfát	Édesvíz	0,05 mg/l
	Tengervíz	0,005 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,5 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	50 mg/l
Nátrium p-kumolszulfonát	Édesvíz	0,23 mg/l
	Tengervíz	0,023 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	2,3 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvízi üledék	0,862 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0862 mg/kg
	Talaj	0,037 mg/kg
Glikol	Édesvíz	260 mg/l
	Tengervíz	26 mg/l

CLEANER - WH

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2017 SDS szám: 1026040-00003 Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
 Első kiadás dátuma: 04.11.2016

	Időszakos használat/kibocsátás	183 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20000 mg/l
	Édesvízi üledék	572 mg/kg
	Tengeri üledék	57,2 mg/kg
	Talaj	50 mg/kg
2-Butoxietanol	Édesvíz	8,8 mg/l
	Tengervíz	0,88 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	9,1 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	463 mg/l
	Édesvízi üledék	34,6 mg/kg
	Tengeri üledék	3,46 mg/kg
	Talaj	3,13 mg/kg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	0,02 mg/kg élelem

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
 Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
 Védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : PVC
 Kesztyű vastagság : ≥ 1 mm

Anyag : Polietilén
 Kesztyű vastagság : ≥ 1 mm

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Az áthatolási időt nem határozták meg a termékre. A kesztyűket gyakran kell cserélni!

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

Bőr- és testvédelem	: Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését. A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.
Légutak védelme	: Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.
Típusú szűrő	: Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: zöld
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: 9 (20 °C)
Olvaspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: > 100 °C
Lobbanáspont	: Nincs adat
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1,16 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

Vízben való oldhatóság	:	korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás	:	
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kifolyási idő	:	17 s a 20 °C Keresztmetszet: 4 mm
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nincs adat
Részecskeméret	:	Nem alkalmazható
Öngyulladás	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák önmelegedőnek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.
--------------------	---	---------------------------------------

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	:	Senki által nem ismert.
-----------------------	---	-------------------------

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	:	Oxidálószer
-------------------	---	-------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A valószínű expozíciós útra
vonatkozó információ

: Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:**Kálium-pirofoszfát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.440 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 1,1 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Nátrium p-kumolszulfonát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 6,41 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

N-dodecil- β -alanin, 2,2',2''-nitrilo-trietanollal alkotott vegyület (1:1):

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Poli(oxi-1,2-etándiil), α-(1-oxooktadecén-1-il)-ω-[(1-oxooktadecén-1-il)oxi]-:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2-Butoxietanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.746 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 11 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Szakértői vélemény
Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 1.100 mg/kg
Módszer: Szakértői vélemény

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 120 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,11 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 242 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Kálium-pirofoszfát:**

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció

Nátrium p-kumolszulfonát:

Faj: Nyúl
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény: Nincs bőrirritáció

N-dodecil-β-alanin, 2,2',2"-nitrilo-trietanollal alkotott vegyület (1:1):

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

Eredmény: Bőrirritáció

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(1-oxooktadecén-1-il)- ω -[(1-oxooktadecén-1-il)oxi]-:

Eredmény: Bőrirritáció

2-Butoxietanol:

Faj: Nyúl

Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.4. Melléklet.

Eredmény: Bőrirritáció

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény: 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

Kálium-pirofoszfát:

Faj: Nyúl

Eredmény: 21 napon belül múltó, izgató hatás a szemre

Nátrium p-kumolszulfonát:

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: 21 napon belül múltó, izgató hatás a szemre

N-dodecil- β -alanin, 2,2',2''-nitrilo-trietanollal alkotott vegyület (1:1):

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(1-oxooktadecén-1-il)- ω -[(1-oxooktadecén-1-il)oxi]-:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2-Butoxietanol:

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: 21 napon belül múltó, izgató hatás a szemre

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Kálium-pirofoszfát:**

Vizsgálati típus: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Egér

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 429

Eredmény: negatív

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium p-kumolszulfonát:

Vizsgálati típus: Buehler Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Eredmény: negatív

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(1-oxooktadecén-1-il)- ω -[(1-oxooktadecén-1-il)oxi]-:

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Eredmény: negatív

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2-Butoxietanol:

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Eredmény: negatív

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Eredmény: pozitív

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Kálium-pirofoszfát:**

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium p-kumolszulfonát:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(1-oxooktadecén-1-il)- ω -[(1-oxooktadecén-1-il)oxi]-:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2-Butoxietanol:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Nem ütemezett DNS-szintézis (UDS) in vivo vizsgálat emlős májsejtekkel
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

Komponensek:**Nátrium p-kumolszulfonát:**

Faj: Egér

Felhasználási út: Bőrrel való érintkezés

Expozíciós idő: 2 Év

Eredmény: negatív

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2-Butoxietanol:

Faj: Egér

Felhasználási út: belégzés (gőz)

Expozíciós idő: 106 hetek

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 451

Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Kálium-pirofoszfát:**Hatások a magzat
fejlődésére

: Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés

Faj: Patkány

Felhasználási út: Lenyelés

Eredmény: negatív

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium p-kumolszulfonát:Hatások a magzat
fejlődésére

: Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés

Faj: Patkány

Felhasználási út: Lenyelés

Eredmény: negatív

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2-Butoxietanol:A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások: Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-
vizsgálat

Faj: Egér

Felhasználási út: Lenyelés

Eredmény: negatív

Hatások a magzat
fejlődésére

: Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés

Faj: Nyúl

Felhasználási út: belégzés (gőz)

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

Eredmény: negatív

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

A fogamzóképessegre

: Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

gyakorolt hatások

vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésére

: Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Nátrium p-kumolszulfonát:**

Faj: Patkány
NOAEL: > 763 - < 3.534 mg/kg
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 90 Nap
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(1-oxooktadecén-1-il)- ω -[(1-oxooktadecén-1-il)oxi]-:

Faj: Patkány
NOAEL: 1.000 mg/kg
Felhasználási út: Lenyelés
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Kálium-pirofoszfát:**

Toxicitás halakra

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3.
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3.
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Nátrium p-kumolszulfonát:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): >= 230 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 31 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a : EC10 : >= 1.000 mg/l
mikroorganizmusokra
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

N-dodecil-β-alanin, 2,2',2''-nitrilo-trietanolal alkotott vegyület (1:1):

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,4 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

2-Butoxietanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1.464 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.800 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1.840 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 286 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 100 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Danio rerio (zebrahal)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 100 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,77 - 6 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,93 - 1,9 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0695 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,024 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 2,1 mg/l
Expozíciós idő: 33 np
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,04 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Kálium-pirofoszfát:**

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje (DT50): > 1 a

Nátrium p-kumolszulfonát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 99,8 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

N-dodecil- β -alanin, 2,2',2''-nitrilo-trietanolal alkotott vegyület (1:1):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 10 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

2-Butoxietanol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 90,4 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301B

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Nátrium p-kumolszulfonát:**

Megosztlási hányados: n- : log Pow: -1,1
oktanol/víz

2-Butoxietanol:

Megosztlási hányados: n- : log Pow: 0,81
oktanol/víz

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Megosztlási hányados: n- : log Pow: -0,34
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	: A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.
Szenyezett csomagolás	: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.
Hulladék kód	: A következő Hulladék kódok csak javaslatok: felhasznált termék 200129, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek felhasználatlan termék 200129, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek tisztítatlan csomagolások 150110, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma: 10.11.2017	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 3 %

648/2004 EK sz. módosított rendelet : 15 % vagy ennél több de 30 %-nál kevesebb: Foszfátok
5 %-nál kevesebb: Anionos felületaktív anyagok, Amfoter felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok
Tartósító szerek:
BENZOTRIAZOLE
BENZISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
2000/39/EC	: A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
2000/39/EC / STEL	: Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési

CLEANER - WH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.2	dátuma:	1026040-00003	Első kiadás dátuma: 04.11.2016
	10.11.2017		

Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

Eye Irrit. 2

H319

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használattal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU