

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Zanessa
gépi öblítőszer
6. verzió

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

1.1. Termékazonosító: Zanessa gépi öblítőszer

**1.2. Az anyag vagy
keverék megfelelő
azonosított**

**felhasználásai, illetve
ellenjavallt**

felhasználásai:

**1.3. A biztonsági
adatlap**

szállítójának adatai: Monolit Trade Kft.

Cím: 6800 Hódmezővásárhely, Garzó Imre u. 3.

Az adatlapért felelős Tel/fax: 62/241-139

személy elérhetősége:

e-mail: monolittrade@freemail.hu

web: www.satinagold.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:

Eye Dam. 1. Súlyos szemkárosodás 1.kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

GHS05

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Zanessa
gépi öblítőszer
6. verzió

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Összetevők: nemionos felületaktív anyag 5-15%, izopropil-alkohol 5-15%, citromsav 5-15%, anionos felületaktív anyag < 1%.

OKBI azonosító: B-14070328

2.3. Egyéb veszélyek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: - nem alkalmazható

3.2. Keverékek: - veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
			Veszély		H mondat
			piktogram	kategória	
Izopropoil-alkohol	5-15%	67-63-0 200-661-7	GHS02 GHS07	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkohol(C12-C14) ether, polyetylen- polypropylen glycol mono- methyl ether	5-15%	223752-29-2 630-516-7	GHS05 GHS09	Eye Dam.1 Aqua. Acut.1 Aqua. Chron.2	H318 H400 M=1 H411
Citromsav monohidrát	5-10%	5949-29-1 691-328-9	GHS07	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2	H319 H315

BIZTONSÁGI ADATLAP**Zanessa**Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerintgépi öblítőszer
6. verzió

Nátrium p-kumén-szulfonát	< 1%	15763-76-5 239-854-6	GHS07	Eye Irrit.2	H319
CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító					
A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve. A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.					

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

Általános információ: Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes testhelyzetbe tenni. Amennyiben szükséges mesterséges lélegeztetést alkalmazni. Panasz esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát le kell venni. Újra használat előtt kimosni. A bőrt bő szappanos vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülve: A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása mellett alaposan ki kell mosni. Minden esetben szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Hánytatni tilos! Azonnal orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.

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

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható. Vízpermet, oltópor, homok.

BIZTONSÁGI ADATLAP**Zanessa**

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

gépi öblítőszer
6. verzió

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszély:** A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék. Személyi védőfelszerelés. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerülni kell a termék szembe vagy bőrre kerülését, véletlenszerű lenyelését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségben kiömlött keveréket nem éghető, nedvszívó anyaggal (homok, föld, kovaföld, fűrészpor) kell felitatni, majd ártalmatlanításig, zárt, megfelelő címkével ellátott, veszélyes hulladékgyűjtő tartályban kell tárolni. A kis mennyiségű kiszóródott anyagot bő vízzel felmosni. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenség gel együtt: Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, száraz helyen, eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Gépi öblítő szer, mosogatógépekhez.

BIZTONSÁGI ADATLAP**Zanessa**Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerintgépi öblítőszer
6. verzió**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek:****Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** a keverékre foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva.

A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei a 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint;

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
Izopropil-alkohol	67-63-0	500	1000	b,i	-	R

R Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK=ÁK x 8/a napi óraszám**b** Bőrön át is felszívódik.**i** Ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.**ÁK-érték** Megengedett átlagos koncentráció**CK-érték** Megengedett csúscsökkentési koncentráció**CAS-szám** A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

Izopropil-alkohol:

Szármatatott nem észlelt hatás szint (DNEL)/Szármatatott minimális hatás szint(DMEL)

DNEL (szármatatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Bőrrel való érintkezés: 888 mg/kg bw/nap

DNEL (szármatatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Belégzés: 500mg/m³

DNEL (szármatatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Bőrrel

való érintkezés: 319 mg/kg bw/nap

DNEL (szármatatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Belégzés: 89 mg/m³

DNEL (szármatatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások.,

Lenyelés: 26 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz	140,9 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l
Szakaszos kibocsátások	140,9 mg/l
Szennyvíztisztító telep	2251 mg/l
Üledék	552 mg/kg d.w.
Talaj	28 mg/kg
Másodlagos mérgezés	160 mg/kg táplálékbevitel

Biológiai expozíciós indexek

Magyarország 25/2000 Kémiai biztonság Munkahelyi együttes rendelet (2. melléklet): megengedett határértékei biológiai expozíciós (hatás) indexeknek, aceton, vizelet 25µ/l, mintavételezési idő: műszak végén.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:**Személyi védőfelszerelés:****Légzésvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP**Zanessa**

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
 az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

gépi öblítőszert
 6. verzió

Kézvédelem:	Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Gumikesztyű használata ajánlott /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.
Szemvédelem:	Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön /védőszemüveg ajánlott pl.EN166/.
Testvédelem:	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. A jó ipari higiénia és munkavédelmi gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Illat	enyhe vegyszer illat
Szagküszöb érték	nincs adat
pH /1%-os oldat/	3±1
Olvaspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nem értelmezhető
Lobbanáspont	nem értelmezhető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladás határ	nem gyullad
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	< 1 g/cm ³
Oldékonyság	vízzel elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs öngyulladás veszély
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszély	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információ nincs

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Zanessa
gépi öblítőszer
6. verzió

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Nem ismert.
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között nem bomlik.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismert.
10.4. Kerülendő körülmények:	Nem ismert.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nem ismert.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ**

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás – szájon: LD50 5840 mg/kg /patkány/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 401/

Akut toxicitás – bőrön áthatulék LD50 13900 mg/kg /nyúl/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 402/

Akut toxicitás – belelegzés LD50 > 25 mg/l /patkány/ /OECD vizsgálati iránymutatásai 403/

a, Akut toxicitás Lenyelve;	Lenyelve hányást okozhat, száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, de az az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b, bőrkorrózió/ bőrirritáció;	Hosszabb ideig hatva irritatív lehet, de az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c, súlyos szemkárosodás/ szemirritáció;	Súlyos szemkárosodást okoz.
d, légzőszervi/vagy bőrszenzibilizáció;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f, rákkeltő hatás;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g, reprodukciós toxicitás;	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h, egyetlen expozíció utáni	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

BIZTONSÁGI ADATLAP**Zanessa**

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

gépi öblítőszer
6. verzió

célszervi toxicitás; nem teljesülnek.

i,ismétlődő

expozíció utáni

célszervi toxicitás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j,aspirációs

veszély; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2.Egyéb
veszélyekkel
kapcsolatos
információk:**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.
Rendeltetésszerű felhasználásnál nem várható káros hatás.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverékkel kapcsolatban nem készült célzott ökológiai vizsgálat.

Az egyes komponensekre vetítve:

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás Hal: LC50:9.640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (flow-through test; OECD vizsgálati iránymutatásai 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

LC50: 9.714 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (statikus teszt; OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Alga: EC50 LOEC: >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) 1000 mg/l (alga; 8 d)

Baktérium: >100mg/l (Baktérium) káros hatása nincs.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: nem végeztek.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások: a környezetbe ne kerüljön. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

További információ: biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Zanessa
gépi öblítőszer
6. verzió

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére 225/2015. (VIII. 7.) a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló Kormányrendeletben foglaltak az irányadó. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem juttatható hígítás nélkül a szennyvízcsatornába.

Az üres csomagolóanyagot vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

EWC kód 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék veszélyes áruként van osztályozva, a veszélyes áruk közötti szállítására vonatkozó előírások alapján azonban korlátozott mennyiségben szállítható

LQ 5L

14.1. UN-szám: Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nincs.

14.4. Csomagolási csoport: Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek: Nincs vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

BIZTONSÁGI ADATLAP**Zanessa**

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

gépi öblítőszer
6. verzió

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

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/ EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról és módosításai az **1907/2006/EK rendelethez**; az **1272/2008/EK rendelethez**; a **830/2015/EK rendelethez**, **2016/918 EU**, **2020/878 EU** rendelet.

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról;
a **44/2000. (XII.27.) EüM rend.** módosításai;
5/2020 (II.6.) ITM.

**Hulladékra
vonatkozó**

hazai előírások: **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997 évi CII. törvénnyel módosított **1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szab.

**Vízszennyezéssel
kapcsolatos hazai
rendeletek:**

Szállítás: **220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai**
61/2013. (X.17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP**Zanessa**

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

gépi öblítőszer
6. verzió

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai, 1272/2008 EK rendelet, (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 830/2015 EU rendelet, 2016/918 EU, 2020/878/EU (2020.június 18.) rendelete);

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem történt.

16.Szakasz: Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Az adatlapban szereplő H mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései:(a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

- Eye Irrit. Szem irritáció
- Eye Dam. Szem károsodás
- Skin Irrit. Bőr irritáció
- STOT SE Célszervi toxicitás
- Aqua. Acut. Akut veszély a vízi környezetre
- Aqua. Chron. Krónikus veszély a vízi környezetre
- Flam. Liq. Gyúlékony folyadék

Az adatlap az 5. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.04.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Zanessa
gépi öblítőszer
6. verzió

