



BIZTONSÁGI ADATLAP

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította.

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Termék szám ASGCW60, ZA

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

Azonosított felhasználás Tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználás Nincs azonosított konkrét ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0) 1530 419600
+44 (0) 1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon +44 1235 239670

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva

Egészségi veszélyek Nincs Osztályozva

Környezeti veszélyek Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Detergens címkézés < 5% illatszerek, Tartalom BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetételre vonatkozó észrevételek Egyik összetevőt sem kell felsorolni (listában szerepeltetni).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.
Belélegzés	Nincsenek különleges ajánlások. Ha a torok irritáció vagy a köhögés fennáll, az alábbiak szerint járjon el. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Lazítsa meg a szűk ruházatát, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Lenyelés	Nincsenek különleges ajánlások. Ha a torok irritáció vagy a köhögés fennáll, az alábbiak szerint járjon el. A száját ki kell öblíteni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Bőrrel való érintkezés	Nincsenek különleges ajánlások. Öblítse le vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Öblítse le vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Elsősegélynyújtók védőfelszerelése	Használjon a környező anyagoknak megfelelő védőfelszerelést.

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

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Specifikus tünetek nem ismertek. A permet/köd légúti irritációt okozhat.
Lenyelés	Specifikus tünetek nem ismertek. Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek. Rossz közérzetet okozhat.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Kezelje tünetileg.
Speciális kezelések	Nem szükséges speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	A termék nem tűzveszélyes. Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.
Veszélyes égéstermékek	A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Ūrítse ki a területet. Hűtse a hőnek kitett a tárolóedényeket vízpermettel és távolítsa el azokat a tűz területéről, ha kockázat nélkül teheti. Hűtse a lángnak kitett tárolóedényeket hosszú ideig, miután a tűz kialudt. Ha a szivárgás vagy kiömlés nem gyulladt be, használjon vízpermetet, hogy eloszlassa a gőzöket és védje a szivárgást elállító embereket.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot. Az EN469 Európai Szabványnak megfelelő tűzoltó ruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) alapszintű védelmet nyújt a vegyi baleseteknél.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Nincsenek különleges ajánlások. Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel. A kiömlés kezelése után mossa le alaposan. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások más szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Gyermekek kezébe nem kerülhet. Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó. Kezelje a csomagokat és a tárolóedényeket óvatosan, hogy minimalizálja a kiömlést. Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja. Kerülje a ködképződést. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe.

Javaslat az általános foglalkozási higiénia Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Nincsenek különleges ajánlások.

Tárolási osztály Nem specifikus tárolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

2-Butoxietanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 98 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 246 mg/m³

b, i

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

1-Metoxi-2-propanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 375 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 568 mg/m³

b

Etanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 1900 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 7600 mg/m³

b = 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.

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	Nincs különleges szellőzési követelmény.
Szem-/arcvédelem	Nem szükséges különleges szemvédelem normál használat során. Nagy Kiömlések: A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges.
Kézvédelem	Nincs ajánlott különleges kézvédelem.
Egyéb bőr- és egész test védelem	Megfelelő lábbelit és további, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőruházatot kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőr szennyeződése lehetséges.
Higiéniai intézkedések	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Légzésvédelem	Nincsenek különleges ajánlások. Biztosítson megfelelő szellőzést. Nagy Kiömlések: Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Folyadékkal impregnált kendők.
Szín	Színtelen.
Szag	Alkoholos.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	pH (tömény oldat): 5-7
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási tényező	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre.

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	2.35 kPa @ 20°C
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Tömegsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság(ok)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanási tulajdonságok	Nem tekinthető robbanásveszélyesnek.
Oxidáló tulajdonságok	Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak.

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. Az előírt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Potenciálisan veszélyes reakció nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Nincsenek ismert körülmények, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet eredményeznek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Nincs specifikus anyag vagy anyagcsoport, amely valószínűleg veszélyes helyzetet eredményezve reagál a termékkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások Nem tekinthető az egészségre veszélyesnek a jelenlegi jogszabályok alapján.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Megjegyzések (dermális LD₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás Olyan anyagot/anyagok csoportját tartalmazza, ami rákot okozhat. IARC 1. Csoport Humán rákkeltő.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Nincs besorolva mint célszervi méreg egyszeri expozíció után.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nincs besorolva mint célszervi méreg ismételt expozíció után.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Általános információk

Nem ismert specifikus egészségi veszély. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

Belélegzés

Specifikus tünetek nem ismertek. A permet/köd légúti irritációt okozhat.

Lenyelés

Specifikus tünetek nem ismertek. Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

Bőrrel való érintkezés

Specifikus tünetek nem ismertek. Rossz közérzetet okozhat.

Szemmel való érintkezés

Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.

Expozíciós út

Lenyelés Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

Célszervek

Nem ismert jellemző célszerv.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

2-Butoxietanol

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀) 1 746,0 mg/kg)

Faj Patkány

Megjegyzések (orális LD₅₀) REACH dosszié információ. Lenyelve ártalmatlan.

ATE - orális (mg/kg) 1 746,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) cATpE: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték. Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

ATE - dermális (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) cATpE: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték. Belélegezve ártalmatlan.

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 11,0

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Jól körülírt erythema (bőrpír) (2). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). REACH dosszié információ. Irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Dózis: 0.1 mL, 24 órák, Nyúl Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Tengermimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengermimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás NOAEC 125 ppm, Belégzés, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Két-generációs tanulmány - NOAEL 720 mg/ttkg/nap, Orális, Egér P REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Anyai toxicitás: - NOAEL: 50 ppm, Belégzés, Nyúl REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció NOAEL <69 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

1-Metoxi-2-propanol

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg) 3 739,0

Faj Patkány

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 3739 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

ATE - orális (mg/kg) 3 739,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Nincs erythema (bőrpír) (0). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Tengermimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengermimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás NOEL 3000 ppm, Belégzés, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Két-generációs tanulmány - NOAEL 1000 ppm, Belégzés, Patkány F1 REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Embriotoxicitás: - NOAEL: 1500 ppm, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció STOT egy. 3 - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. REACH dosszié információ.

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Célszervek Központi idegrendszer Agy

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció NOAEL 919 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

2-Metoxipropanol

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 5710 mg/kg, Orális, Patkány Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ 5660 mg/kg, Dermális, Nyúl Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemsérülést okozhat.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Anyai toxitás: - Dózis szint.: 545 ppm, Belégzés, Nyúl Károsíthatja a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció STOT egy. 3 - H335 A légzőrendszer irritációját okozhatja.

Célszervek Légzőrendszer, tüdő

Etanol

Toxicológiai hatások Nem tekinthető az egészségre veszélyesnek a jelenlegi jogszabályok alapján.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 10470 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) LD₅₀ 124.7 mg/l, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.2 mL, 24 órák, Nyúl Elsődleges bőrirritációs index: 0 REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Genotoxicitás - in vivo	Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	IARC 1. Csoport Humán rákkeltő.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	Két-generációs tanulmány - NOAEL 15% , Orális, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	Anyai toxitás: - NOAEL: 16000 ppm, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	LOAEL ~4000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

d-Limonén

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
--	--

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai	Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl REACH dosszié információ. Irritáló.
-------------------------------	---

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Dózis: 0.1 mL, 7 napok, Nyúl REACH dosszié információ. Nem irritáló.
--	--

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció	Nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz). REACH dosszié információ.
---------------------------	--

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro	Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Genotoxicitás - in vivo	DNS sérülés és/vagy kijavítás: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.
---	---

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció	NOAEL 1650 mg/ttkg/nap, Orális, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
-----------------------------------	---

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély	1.003 cSt @ 25°C/77°F REACH dosszié információ. Lenyelve aspirációs veszély.
---------------------------	--

Diethyl phthalate

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ 11181 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.5 mL, 24 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Nincs erythema (bőrpír) (0). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). Nem irritáló. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás Dózis szint: >1015 mg/ttkg/nap, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra állatkísérletek alapján.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Két-generációs tanulmány - NOAEL 3000 ppm, Orális, Patkány F1 REACH dosszié információ. Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Fetotoxicitás: - NOAEL: 2.5 %, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció NOAEL 150 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Citral

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.5 mL, 15 percek, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Jól körülírt erythema (bőrpír) (2). Ödéma pontszám: Enyhe ödéma - határozott emelkedés által jól körülírt terület (2). REACH dosszié információ. Nagyon irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

Dózis: 0.1 mL, 8 napok, Nyúl Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Tengerimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengerimalac: Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz). REACH dosszié információ.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro

Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo

Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás

NOAEL 100 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység

Szűrés - NOAEL 1000 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány P REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés

Fetotoxicitás: - NOAEL: 200 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Pin-2(3)-ene

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Emberi bőr modell teszt

Sejt Életképesség 39.6% 15 percek REACH dosszié információ. Irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

Dózis: 0.1 mL, 8 napok, Nyúl Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nyírokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz). REACH dosszié információ.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro

Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo

Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély

Lenyelve aspirációs veszély.

p-Cymene

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀)

LD₅₀ ~4750 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrizgató hatású., Zsírtalanítja, szárítja és repedeztette teszi a bőrt., REACH dosszié információ.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemirritációt okoz. REACH dosszié információ.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció A légzőrendszer irritációját okozhatja.

Célszervek Légzőrendszer, tüdő

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Lenyelve aspirációs veszély. Lenyelést vagy hányást követően a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre. A nagy és gyakori kiömléseknek azonban veszélyes hatásai lehetnek a környezetre.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxietanol

Toxicitás Vízi toxicitás előfordulása nem valószínű. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: 1550 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 órák: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza NOEL, 21 napok: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrahal)

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek NOEC, 21 napok: 100 mg/l, Daphnia magna

1-Metoxi-2-propanol

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)
REACH dosszié információ.

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek LC₅₀, 48 órák: 21100 mg/l, Daphnia magna
REACH dosszié információ.

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 7 napok: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum
REACH dosszié információ.

2-Metoxipropanol

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: >1006 mg/l, Hal, Becsült érték.
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: >13205 mg/l, Daphnia magna, Becsült érték.

Etanol

Toxicitás	Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	LC ₅₀ , 48 órák: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 órák: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris
Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek	NOEC, 9 napok: 9.6 mg/l, Daphnia magna

d-Limonén

Toxicitás	Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------------------	--

Akut vízi toxicitás

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M tényező (akut)	1
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 0.72 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: 0.36 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 órák: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Akut toxicitás - mikroorganizmusok	EC ₅₀ , 3 órák: 209 mg/l, Aktív iszap

Krónikus vízi toxicitás

M tényező (krónikus)	1
-----------------------------	---

Diethyl phthalate

Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 24 órák: 23 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) LC ₅₀ , 48 órák: 14 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) LC ₅₀ , 72 órák: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) LC ₅₀ , 96 órák: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) REACH dosszié információ.
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	LC ₅₀ , 48 órák: 90 mg/l, Daphnia magna REACH dosszié információ.
Akut toxicitás - vízi növények	EC ₅₀ , 72 órák: 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH dosszié információ.

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek NOEC, 21 napok: 25 mg/l, Daphnia magna
REACH dosszié információ.

Citral

Toxicitás Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: 6.8 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 órák: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Pin-2(3)-ene

Toxicitás Vízi toxicitás előfordulása nem valószínű.

p-Cymene

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 44 mg/l, Lepomis macrochirus (Édesvízi naphal)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek LC₅₀, 96 órák: 4.4 mg/l, Americamysis bahia
LC₅₀, 48 órák: 6.5 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 96 órák: 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek NOEC, 21 napok: 0.46 mg/l, Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxietanol

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 90.4%: 28 napok

1-Metoxi-2-propanol

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 3.1 órák
REACH dosszié információ.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 96%: 28 napok
REACH dosszié információ.

2-Metoxipropanol

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Biodegradáció Nincs adat.

Etanol

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 74%: 10 napok

Kémiai oxigén igény 1.99 g O₂/g anyag

d-Limonén

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Fototranszformáció Víz - Felezési idő : 0.365 órák
Becsült érték.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 80%: 28 napok

Diethyl phthalate

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 111.1 órák
REACH dosszié információ.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) >99%: 28 napok
REACH dosszié információ.

Citral

Perzisztencia és lebonthatóság Az anyag biológiailag könnyen lebontható.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 37.35 percek

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 85-95%: 28 napok

Pin-2(3)-ene

Perzisztencia és lebonthatóság A termék biológiailag lebontható.

Fototranszformáció Víz - DT₅₀ : 0.44-1.41 órák

p-Cymene

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 88%: 14 napok

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nem áll rendelkezésre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxietanol

Bioakkumulációs potenciál Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Megoszlási hányados log Kow: 0.81

1-Metoxi-2-propanol

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados log Pow: <1 REACH dosszié információ.

2-Metoxipropanol

Bioakkumulációs potenciál BCF: ~ 1 - 10, Becsült érték. Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Etanol

Bioakkumulációs potenciál Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Megoszlási hányados log Pow: -0.35

d-Limonén

Bioakkumulációs potenciál BCF: 1022, Becsült érték.

Megoszlási hányados log Pow: 4.38

Diethyl phthalate

Bioakkumulációs potenciál BCF: 13.14 L/Kg, Számítási módszer. REACH dosszié információ.

Megoszlási hányados log Pow: 2.2 REACH dosszié információ.

Citral

Bioakkumulációs potenciál BCF: 89.72, Becsült érték. A termék nem bioakkumulatív.

Megoszlási hányados log Pow: 2.76

Pin-2(3)-ene

Bioakkumulációs potenciál BCF: 1845, Becsült érték. Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Megoszlási hányados log Pow: 4.487

p-Cymene

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxietanol

Mobilitás A termék elegyedik vízzel és elterjedhet vízrendszerekben.

Felületi feszültség 29.53 mN/m @ 20°C

1-Metoxi-2-propanol

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Mobilitás	Mozgékony.
Felületi feszültség	70.7 mN/m @ 20°C

2-Metoxipropanol

Mobilitás	Oldható vízben.
Adszorpció/deszorpció együttható	- log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Számítási módszer. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Számítási módszer.

Etanol

Mobilitás	A termék oldható vízben.
Felületi feszültség	24.5 mN/m @ 20°C/68°F

d-Limonén

Mobilitás	A termék részben oldódó vízben és elterjedhet a vízi környezetben.
Adszorpció/deszorpció együttható	Víz - Koc: 1984 @ 25°C

Diethyl phthalate

Adszorpció/deszorpció együttható	Víz - Log Koc: 2.34 @ 21°C REACH dosszié információ.
Henry állandó	0.0399 Pa m³/mol @ °C Számítási módszer. REACH dosszié információ.

Citral

Mobilitás	A termék részben oldódó vízben és elterjedhet a vízi környezetben.
Adszorpció/deszorpció együttható	Víz - Log Koc: 2.169 @ 25°C Becsült érték.
Henry állandó	0.000376 atm m³/mol @ 25°C

Pin-2(3)-ene

Mobilitás	A termék oldhatatlan vízben.
Adszorpció/deszorpció együttható	Víz - Koc: 2184 @ 25°C Becsült érték.

p-Cymene

Mobilitás	Illékony folyadék. Gyengén oldható vízben.
------------------	--

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

2-Butoxi-etanol

PBT és vPvB értékelés eredményei	Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.
---	--

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

1-Metoxi-2-propanol

**PBT és vPvB értékelés
eredményei**

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

2-Metoxipropanol

**PBT és vPvB értékelés
eredményei**

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

Etanol

**PBT és vPvB értékelés
eredményei**

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

d-Limonén

**PBT és vPvB értékelés
eredményei**

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint. Becsült érték.

Diethyl phthalate

**PBT és vPvB értékelés
eredményei**

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

Citral

**PBT és vPvB értékelés
eredményei**

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

Pin-2(3)-ene

**PBT és vPvB értékelés
eredményei**

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

p-Cymene

**PBT és vPvB értékelés
eredményei**

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Általános információk	A hulladék képződést minimalizálni kell vagy elkerülni, ahol csak lehetséges. Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani.
Ártalmatlanítási módszerek	Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános	A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------	--

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

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

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
--	-------------------

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok	2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított). 2010. május 20-i 453/2010 Bizottsági Rendelet (EU). 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított). 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv. 67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv.
------------------------	--

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Képzési tanácsok	Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait.
Kiadó	Bethan Massey

Safety Glasses Cleaning Wipes Tub pk60

Felülvizsgálat dátuma	2016.05.24.
Felülvizsgálat	1
SDS szám	231
Figyelmeztető mondatok teljesen	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H302 Lenyelve ártalmas. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.