BIZTONSÁGI ADATLAP

(az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően)

Ecocoat Kenzo Top

3 verzió
Összeállítás dátuma: **7/10/2024**

UFI: CXQU-39GJ-KTK9-WW4M

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév:
Ecocoat Kenzo felső

UFI:
CXQU-39GJ-KTK9-WW4M

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Hidro- és oleofóbizáló és könnyen tisztítható szer felületmódosító és fényességfokozó.

Ellenjavallt felhasználások: Kizárólag szakmai felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat: **IGL Coatings**
Cím: No. 7, Jalan Majistret U1/26, Hicom-Glenmarie Industrial Park, Seksyen U1
Város: 40150 - Shah Alam
Tartomány: Selangor
Telefon: +0355690980
E-mail: regulations@iglcoatings.com
Web: https://iglcoatings.com/

Magyar forgalmazó:
Nanotech Solutions 2005 Kft.
1025 Budapest, Verecke út 138/d
Telefon: +36-20-2-22-27-29
E-mail: info@nanotech.co.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon (Magyarország):
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
+36 80 20 11 99
(ingyenes, 0-24 órában elérhető)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2 Címkézési elemek

Nincs.

.

.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz PBT-ként besorolt anyagokat.

A keverék nem tartalmaz vPvB-ként besorolt anyagokat.

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

Normál használati körülmények között és eredeti formájában maga a termék nem jelent egyéb kockázatot az egészségre és a környezetre nézve.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Az 1272/2008/EK rendelettel összhangban az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, amelyekhez a munkahelyi közösségi expozíciós határértéket kaptak, és PBT/vPvB-ként vannak besorolva vagy szerepelnek a jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Koncentráció	(*)Osztályozás – (EK) 1272/2008 rendelet	
			Osztályozás	Specifikus koncentrációs határértékek és akut toxicitás becslés
CAS No: 63148-62-9	Dimethyl siloxane	50 - 75 %		-
CAS No: 25265-71-8 EC No: 246-770-3	Dipropylene glycol	25 - 50 %		-
CAS No: 5593-70-4 EC No: 227-006-8	titanium tetrabutanolate	0 - 1 %	Eye Dam. 1, - H318 - Flam. - Liq. 3, H226 - - STOT SE 3, - H335 - STOT - SE 3, H336 - - Skin Irrit. 2, - H315	Eye Dam. 1, H318 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H335 - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315
CAS No: Proprietary	Proprietary	0 - 2.5 %		-
CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1 Index No: 607-025-00-1	n-butyl acetate	0 - 20 %	Flam. Liq. 3, - H226 - STOT - SE 3, H336	Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336
CAS No: 7782-42-5 EC No: 231-955-3	Graphene	0 - 2.5 %		-

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A termék összetétele és típusa / a termékben található anyagok miatt nincs szükség különösebb figyelmeztetésekre.

Belélegzés.
Ha leáll a légzés, forduljon sürgősségi orvosi ellátáshoz. Vigye az áldozatot a szabad levegőre; tartsa melegen és nyugalomban. Ha a légzés

szabálytalan vagy leáll, végezzen mesterséges lélegeztetést.

Szemmel való érintkezés.
Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, és ha ez könnyen elvégezhető. Mossa ki a szemét bő / tiszta és hideg vízzel legalább 10 percig.

miközben felhúzza a szemhéjakat, és forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés.
Vegye le a szennyezett ruházatot.

Lenyelés.
Nyugalom. Soha ne idézzen elő hányást.

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

A termékkel való érintkezésnek nincs ismert akut vagy késleltetett hatása.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Kétség esetén / kétség esetén, vagy ha a tünetek / rossz közérzet továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Soha ne adjon be semmit szájon át olyan személyeknek

akik eszméletlenek.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Por vagy CO2 tűzoltószer. Komolyabb tüzek esetén / súlyosabb tüzeknél alkoholálló hab és vízpermet is.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon közvetlen vízsugarat / vizet az oltáshoz. Elektromos feszültség jelenlétében / elektromos feszültség, nem használhat vizet vagy habot.

oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek.
Az égési vagy bomlástermékeknek való kitettség káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon vizet a hőforrás vagy tűz közelében lévő tartályok, ciszternák vagy tartályok hűtésére. Vegye figyelembe a szélirányt.

Tűzvédelmi felszerelés.
A tűz nagyságától / a tűztől függően szükség lehet a hőség elleni védőruhák, egyéni légzőkészülék, kesztyű használatára,

védőszemüveg vagy védőmaszk és bakancs.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az expozíció ellenőrzésére és az egyéni védőintézkedésekre vonatkozóan lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem minősül környezetre veszélyesnek, a kiömlést lehetőség szerint kerülje el.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot inert felszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, diatómaföld) felfogni és összegyűjteni, majd a területet megtisztítani.

azonnal megfelelő fertőtlenítőszerrel.

A hulladékot zárt és megfelelő tárolóedényekben helyezze el ártalmatlanításra, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére és az egyéni védelmi intézkedésekre vonatkozóan lásd a 8. szakaszt.

A későbbi ártalmatlanítással/hulladékkal kapcsolatban kövesse a 13. szakaszban szereplő ajánlásokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A termék nem igényel különleges kezelési intézkedéseket, a következő általános intézkedések javasoltak:

Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. szakaszt.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, az evés és az ivás.

Kövesse a munkavédelmi jogszabályokat.

Soha ne használjon nyomást a tartályok kiürítéséhez. Ezek nem nyomásálló tartályok. Tartsa a terméket olyan tartályokban, amelyek / a

Az eredetivel azonos anyagból készült.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék nem igényel különleges tárolási intézkedéseket.Általános tárolási intézkedésként a hőforrások / hő, sugárzás, elektromosság és

az élelmiszerekkel való érintkezést kerülni kell.

Távol kell tartani oxidálószerektől és erősen savas vagy lúgos anyagoktól.

A tartályokat 5 és 35 ºC között, száraz és jól szellőző helyen tárolja.

A helyi jogszabályoknak megfelelően tárolja. Tartsa be a címkén található jelzéseket. Ha a tartályok fel vannak nyitva, gondosan le kell zárni őket.

és függőlegesen kell elhelyezni a kiömlés megakadályozása érdekében.

A terméket nem érinti a 2012/18/EU irányelv (SEVESO III).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hidro- és oleofóbizáló és könnyen tisztítható felületmódosító és fényességfokozó szer.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termék NEM tartalmaz olyan anyagokat, amelyeknek szakmai expozíciós környezeti határértékei vannak.A termék NEM tartalmaz

biológiai határértékkel rendelkező anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Intézkedések / technikai jellegű:
Concentration: 100 %

Felhasználás: hidro- és oleofóbizáló és könnyen tisztítható felületmódosító és fényességfokozó szer.

Légzésvédelem: Az ajánlott műszaki intézkedések betartása esetén nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.

Kézvédelem: A termék megfelelő kezelése esetén nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.

Szemvédelem: A termék megfelelő kezelése esetén nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.

Bőrvédelem:
PPE: Munkalábbeli.

Jellemzők: "CE-jelölés, II. kategória.

CEN-szabványok: EN ISO 13287, EN 20347.

Karbantartás: Ez a termék alkalmazkodik az első felhasználó lábformájához. Ezért, valamint higiéniai okokból is, a következőkre kell törekedni

nem szabad más személyeknek használni.

Megjegyzések: A professzionális használatra szánt munkalábbelik olyan védelmi elemeket tartalmaznak, amelyek célja a felhasználók védelme az esetleges

balesetből eredő sérülések ellen

DNEL/DMEL koncentrációszintek:

Név	DNEL/DMEL	Típus	Érték
Dipropylene glycol CAS No: 25265-71-8 EC No: 246-770-3	DNEL (Workers)	Inhalation, Chronic, Systemic effects	238 (mg/m³)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Workers)	Inhalation, Chronic, Systemic effects	480 (mg/m³)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Consumers)	Inhalation, Chronic, Systemic effects	102,34 (mg/m³)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Workers)	Inhalation, Short term, Systemic effects	960 (mg/m³)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Consumers)	Inhalation, Short term, Systemic effects	859,7 (mg/m³)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Workers)	Inhalation, Chronic, Local effects	480 (mg/m³)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Consumers)	Inhalation, Chronic, Local effects	102,34 (mg/m³)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Workers)	Inhalation, Short term, Local effects	960 (mg/m³)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Consumers)	Inhalation, Short term, Local effects	859,7 (mg/m³)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Consumers)	Oral, Chronic, Systemic effects	3,4 (mg/kg bw/day)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	DNEL (Consumers)	Dermal, Chronic, Systemic effects	3,4 (mg/kg bw/day)
Graphene CAS No: 7782-42-5 EC No: 231-955-3	DNEL (Workers)	Inhalation, Chronic, Local effects	1,2 (mg/m³)

PNEC koncentrációszintek:

Név	Részletek	Érték
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	aqua (freshwater)	0,18 (mg/l)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	aqua (marine water)	0,018 (mg/l)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	aqua (intermittent releases)	0,36 (mg/l)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	STP	35,6 (mg/l)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	sediment (freshwater)	0,981 (mg/kg sediment dw)
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	sediment (marine water)	0,0981 (mg/kg sediment dw)

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyadék.
Szín: Színtelen.
Szag: Különös.
Szag küszöb: Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont: Nem áll rendelkezésre.
Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre.
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrástartomány: 180 - 220 ºC
Tűzveszélyesség: Nem áll rendelkezésre.
Alsó robbanáshatár: Nem áll rendelkezésre.
Felső robbanáshatár: Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont: 70 ºC
Öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.
pH: Nem áll rendelkezésre.
Kinematikai viszkozitás: Nem áll rendelkezésre.
Oldékonyság: Nem áll rendelkezésre.
Vízoldhatóság: Nem áll rendelkezésre.
Liposzolubilitás: Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log-érték): Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre.
Abszolút sűrűség: 994 kg/m3
Relatív sűrűség: Nem áll rendelkezésre.
Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre.
Részecske jellemzők: Nem áll rendelkezésre.

9.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

A termék nem jelent veszélyt a reakcióképessége miatt.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd 7. pont).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék nem jár lehetséges / veszélyes reakciókkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a helytelen kezelést.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Az exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol oxidálószerektől és erősen lúgos vagy savas anyagoktól.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai információk a készítményben található anyagokról.

1.85 mg/l/4 h [1]

CAS-szám: 123-86-4

EK-szám: 204-658-1

[1] Belélegzés Toxikológia. Vol. 9, Pg. 623, 1997.

a) akut toxicitás;

Nem meggyőző adatok az osztályozáshoz.

b) bőrkorrózió/irritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

d) légúti vagy bőrszenzibilizáció;

Nem meggyőző adatok az osztályozáshoz.

e) csírasejtmutagenitás;

Nem meggyőző adatok az osztályozáshoz.

f) rákkeltő hatás;

Nem meggyőző adatok az osztályozáshoz.

g) reprodukciós toxicitás;

Nem meggyőző adatok az osztályozáshoz.

h) STOT egyszeri expozíció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

i) STOT-ismételt expozíció;

Nem meggyőző adatok az osztályozáshoz.

j) aspirációs veszély;

Nem meggyőző adatok az osztályozáshoz.

Az összetételben jelenlévő anyagok toxikológiai adatai:

Név	Akut toxicitás			
	Típus	Vizsgálat	Faj	Érték
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	Oral	LD50	Rat	10800 mg/kg bw
	Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 1, Pg. 196, 1992			
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	Dermal	LD50	Rabbit	>17600 mg/kg bw
	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 7, 1974			
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	Inhalation	LC50	Rat	1.85 mg/l/4 h
	Inhalation Toxicology. Vol. 9, Pg. 623, 1997			

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz az emberi egészségre ható, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

Egyéb információk

Egyéb egészségre káros hatásokról nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Az összetételben jelenlévő anyagok ökotoxicitási adatai:

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Vizsgálat	Faj	Érték
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	Fish	LC50	Fish	81 mg/l (96 h)
	Wellens, H. 1982. Comparison of the Sensitivity of Brachydanio rerio and Leuciscus idus by Testing the Fish Toxicity of Chemicals and Wastewaters. Z.Wasser- Abwasser-Forsch. 51(2):49-52 (GER) (ENG ABS). Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, and E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File)			
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	Aquatic invertebrates	EC50	Daphnia sp.	44 mg/l (48 h)
	publication, 1959			
n-butyl acetate CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1	Aquatic plants	EC50	Desmodesmus subspicatus	reported as 674.7 mg/l (72 h
	subspicatus EC50 (reported as 674.7 mg/l (72 h) [1] Scenedesmus subspicatus) [1] Method: other: algae growth inhibition test, according to Umweltbundesamt (German Federal Environment Agency) (proposal/draft, version February 1984)			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A biológiai lebonthatóságra / a jelen lévő anyagokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

A lebonthatóságra / a jelen lévő anyagokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

Nincs információ a perzisztenciára és lebomlásra vonatkozóan / a termékről.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A bioakkumulációra / a jelen lévő anyagokra vonatkozó információk.

Az összetételben jelenlévő anyagok bioakkumulációja:

Név	Bioakkumuláció			
	Log Pow	BCF	NOECs	Szint
Dipropylene glycol CAS No: 25265-71-8 EC No: 246-770-3	-0,67	-	-	Very low

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitásról nem áll rendelkezésre információ.

A termék nem kerülhet a csatornába vagy a vízfolyásokba.

Meg kell akadályozni a talajba való behatolását.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ az eredményekről / PBT- és vPvB-értékelés / a termékről.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz környezeti endokrin károsító tulajdonságú összetevőket.

12.7 Egyéb káros hatások

A terméket nem érinti az 1005/2009/EK rendelet / az Európai Parlament és / a Tanács / szeptember 16.

2009 az ózonréteget lebontó anyagokról.

A környezetre gyakorolt egyéb káros hatásokról nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ne öntse a szennyvízcsatornába vagy a vízfolyásokba. A hulladékot és az üres tartályokat a hatályos előírásoknak megfelelően kell kezelni és ártalmatlanítani,

helyi/nemzeti jogszabályoknak megfelelően.

Kövesse a hulladékgazdálkodásra vonatkozó rendelkezéseket / 2008/98/EK irányelv.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A szállítás nem veszélyes. A termék kiömlését okozó közúti baleset esetén a 6. pont szerint járjon el.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítás nem veszélyes.

14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés

Leírás: ADR/RID: Nem minősül veszélyesnek a szállításra.

IMDG: Nem minősül szállításra veszélyesnek.

ICAO/IATA: Nem minősül szállításra veszélyesnek.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A közlekedés nem veszélyes.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítás nem veszélyes.

14.5 Környezeti veszélyek

A közlekedés nem veszélyes.

Szállítás hajóval, FEm - Vészhelyzeti lapok (F - tűz, S - kiömlés): Nem alkalmazható.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A közlekedés nem veszélyes.

14.7 Ömlesztett szállítás az IMO-szabályozás szerint

Nem minősül veszélyesnek a szállításra.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A terméket nem érinti a biocid termékek forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet.

termékek használatára.

A terméket nem érinti a 649/2012/EU rendelet által létrehozott, a kivitelre és behozatalra vonatkozó eljárás /.

veszélyes vegyi anyagok behozatala.

A gyártásra, forgalomba hozatalra és felhasználásra vonatkozó korlátozások / egyes veszélyes anyagok, keverékek és tárgyak:

Megnevezés / az anyag, / az anyag

anyagcsoport / anyag vagy / a keverék

Feltételek / korlátozás

3. Folyadék anyagok vagy keverékek teljesítése

bármelyik / az alábbi veszélyességi kritériumokat

I. mellékletében meghatározott osztályok vagy kategóriák

1272/2008/EK rendelet mellékletében felsorolt veszélyességi osztályok: a) 2.1-2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztályok,

2.8. A és B típus, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13.

1. és 2. kategória, 2.14. 1. és 2. kategória,

2.15 A-F típusok;

(b) a 3.1-3.6., 3.7. veszélyességi osztályok, 3.7. káros

a szexuális funkciókra és a termékenységre vagy a

fejlődésre, 3.8. a kábító hatáson kívüli egyéb hatások

hatások, 3.9 és 3.10;

(c) 4.1. veszélyességi osztály;

(d) 5.1. veszélyességi osztály.

1. Nem használható a következőkben: - Fény- vagy színhatások keltésére szánt dísztárgyakhoz /

különböző fázisokban, például díszlámpákban és hamutartókban,

- trükkök és tréfák,
- egy vagy több résztvevős játékokban, vagy bármilyen olyan tárgyban, amelyet arra szántak, hogy

akár díszítő szempontokkal is,

2. Az (1) bekezdésnek nem megfelelő tárgyak nem helyezhetők el a

forgalomba nem hozhatók.

3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot tartalmaznak,

kivéve, ha adóügyi okokból szükséges, vagy illatanyagot, vagy mindkettőt, ha:

- tüzelőanyagként használhatók a lakossági fogyasztásra szánt díszítő olajlámpákban,

és,

- aspirációs veszélyt jelentenek, és H304 jelzéssel vannak ellátva,

4. A lakossági használatra szánt díszítő olajlámpák nem helyezhetők el a következő helyeken

csak akkor hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó európai szabványnak.

Európai Bizottság által elfogadott EN 14059 szabványnak (EN 14059).

Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott

5. A végrehajtás/egyéb közösségi rendelkezések sérelme nélkül

a veszélyes lámpák osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó közösségi rendelkezések sérelme nélkül.

anyagok és keverékek címkézésére, a szállítóknak a forgalomba hozatal előtt biztosítaniuk kell, hogy

forgalomba hozatal előtt, hogy a következő követelmények teljesülnek:

(a) a H304 jelzéssel ellátott, lakossági értékesítésre szánt lámpaolajok esetében

jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül a következőképpen vannak jelölve: "Tartsa a lámpákat tele

folyadékkal töltött lámpákat ne érjék el gyermekek"; és 2010. december 1-jéig "Csak egy kortyot".

/ lámpaolaj - vagy akár a kanóc leszívása - életveszélyes veszélyt jelenthet.

tüdőkárosodáshoz vezethet";

(b) a H304 jelzéssel ellátott, általános fogyasztásra szánt grillgyújtó folyadékok.

2010. december 1-jéig olvashatóan és kitörölhetetlenül a következő felirattal látják el: "Csak

egy korty / grillgyújtó életveszélyes tüdőkárosodást okozhat";

(c) a H304 jelzéssel ellátott, H304 jelzéssel ellátott, a lakosság részére történő értékesítésre szánt lámpaolajok és grillgyújtók

a lakosság részére történő kiszerelését fekete, átlátszatlan, legfeljebb 1

literes kiszerelésben 2010. december 1-jéig.

Vízszennyező anyag (Németország): WGK 1: Enyhén vízveszélyes. (Az AwSV rendeletek szerint automatikusan besorolva.)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító elvégezte az anyagra/keverékre vonatkozó kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Teljes szöveg / a 3. szakaszban szereplő H mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozás kódok:

Szem. Kár. 1 : Súlyos szemkárosodás, Kategória 1

Gyúl. Foly. 3 : Gyúlékony folyadék, 3. kategória

STOT SE 3 : Egyszeri expozíciót követő specifikus célszervi toxicitás, 3. kategória.

Bőrirrit. 2 : Bőrirritáló, 2. kategória

Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetésére használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Fizikai veszélyek

Vizsgálati adatok alapján

Egészségre gyakorolt veszélyek

Számítási módszer

Környezeti veszélyek

Számítási módszer

Javasoljuk, hogy a terméket csak a javasolt célokra használják.

Használt rövidítések és betűszók:

AwSV: A vízre veszélyes anyagok kezelésének létesítményi szabályzata.

BCF: Biokoncentrációs tényező.

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, alacsony kockázatnak megfelelő expozíciós szint, a kockázatnak kell lennie.

tolerálható minimumnak tekinthető.

DNEL: Derived No Effect Level, az anyagnak való kitettség olyan szintje/expozíciója, amely alatt a káros hatások nem jelentkeznek.

előre láthatóan.

EC50: Half maximal effective concentration.

PPE: Személyi védőfelszerelés.

LC50: Halálos koncentráció, 50%.

LD50: Halálos dózis, 50%.

NOEC: Megfigyelt hatás nélküli koncentráció.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, olyan koncentráció / anyag, amely alatt a káros hatások nem jelentkeznek.

nem várható a környezeti térben.

WGK: Vízveszélyességi osztályok.

Főbb irodalmi hivatkozások és adatforrások:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html

http://echa.europa.eu/

Az (EU) 2020/878 rendelet.

1907/2006/EK rendelet.

1272/2008/EK rendelet.

A jelen Biztonsági adatlapon szereplő információk a BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE alapján készültek.

/ 2020. június 18. az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének módosításáról / az Európai Parlament és / a Tanács az Európai Parlament és / a Tanács

Vegyi anyagok és keverékek regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról / (REACH).

A jelen Biztonsági adatlapban a Felkészülésről szóló információk a jelenlegi ismereteken, valamint a jelenlegi EK és nemzeti

jogszabályokon, amennyiben a munkakörülmények / a felhasználók a mi ismereteinken és ellenőrzésünkön kívül esnek. A terméket nem szabad felhasználni

a megadottaktól eltérő célokra anélkül, hogy előzetesen írásos utasítást kapnánk a kezelésre vonatkozóan. Ez mindig a

felelősség / a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a megfelelő intézkedéseket a hatályos jogszabályok által meghatározott követelmények betartása érdekében.

jogszabályoknak való megfelelés érdekében. A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk csak leírást / a biztonsági követelményeket tartalmazzák a

készítményt, és nem tekinthetők garanciának / annak tulajdonságaira.

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk a jelenlegi ismereteinken és a hatályos uniós és nemzeti jogszabályokon alapulnak, amennyire a felhasználók munkakörülményei ismereteink és ellenőrzésünk alá tartoznak. A terméket nem szabad olyan célokra felhasználni, amelyekre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre írásbeli kezelési utasítások. A felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a hatályos jogszabályok követelményeinek teljesítése érdekében. A biztonsági adatlapban szereplő információk kizárólag a készítmény biztonsági követelményeinek leírását tartalmazzák, és nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájaként.

- A biztonsági adatlap vége. -