BIZTONSÁGI ADATLAP

A REACH II. melléklete - (EU) 2020/878 rendelet szerint, magyarországi forgalmazói változat

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

Mező	Adat
Terméknév	G + S Tisztító
Kiszerelés	600 ml aeroszolos flakon
Szín / megjelenés	átlátszó
Gyártói termékkód	004688
Pavo kód	100.161
UFI	D9DX-M8D5-4008-588C
Rendeltetés	Aeroszolos tisztítószer üveg és általános mosható felületek tisztítására.

Azonosított felhasználás: tisztítószer ipari és szakmai felhasználásra. Nem javasolt felhasználás: a jelen forgalmazói változat szerint fogyasztói forgalmazásra nem kerül.

Gyártó: N.P.T. S.R.L., Via Guido Rossa 2, 40053 Valsamoggia - Loc. Crespellano (BO), Olaszország. Tel.: +39 051 969109. SDS e-mail: infoSDS@nptsrl.com

Magyarországi forgalmazó/importőr: Pavo Color Kft., 8200 Veszprém, Tüzér u. 47/2/C.. Tel.: +36 30 524 35 86. E-mail: pavocolor@pavocolor.com. VAT: HU26244695.

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): +36 80 201 199, 0-24 órában, Magyarországról díjmentesen hívható. Gyártói sürgősségi szám: +39 0382 400140.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

CLP osztályozás	H-mondat
Aeroszol, 3. kategória	H229 Nyomás alatt álló tartály: hő hatására megrepedhet.

Címkézési elemek: piktogram: nincs; figyelmeztetés: Figyelmeztetés.

Veszélyességi mondat: H229 Nyomás alatt álló tartály: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P251 Ne lyukassza ki és ne égesse el, még használat után sem. P410+P412 Óvja a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C / 122 °F feletti hőmérsékletnek. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

A tartalom 14,20 tömegszázaléka gyúlékony. Mosószer-rendelet szerinti összetevők: <5% parfümök; 5% vagy több, de kevesebb mint 15% alifás szénhidrogének; limonén, linalool.

PBT/vPvB és endokrin károsító tulajdonság: a gyártói SDS szerint a termék nem tartalmaz 0,1% feletti PBT/vPvB vagy endokrin károsító tulajdonságú anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

Összetevő	CAS/EK	Koncentráció	CLP besorolás
Cseppfolyósított kőolajgáz	CAS 68476-40-4 / EK 270-681-9	<2,5%	Flam. Gas 1A H220; Press. Gas H280
1-metoxi-2-propanol	CAS 107-98-2 / EK 203-539-1	3,5-4%	Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H336
3-butoxi-2-propanol	CAS 5131-66-8 / EK 225-878-4	<2,5%	Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315
Etanol-amin	CAS 141-43-5 / EK 205-483-3	0,2-0,25%	Acute Tox. 4 H302/H312/H332; Skin Corr. 1B H314; Eye Dam. 1 H318; STOT SE 3 H335; Aquatic Chronic 3 H412
d-limonén	CAS 5989-27-5 / EK 227-813-5	0,05-0,1%	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1B H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410

A hajtógázok százalékos aránya a gyártói SDS szerint: 10,00%.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tanács: kétség vagy tünetek esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot.

Szembe jutás: azonnal, alaposan öblítse ki folyó vízzel. Tünetek esetén forduljon orvoshoz. Bőrrel érintkezés: bő vízzel mossa le. Tünetek esetén forduljon orvoshoz. Belégzés esetén: vigye az érintettet friss levegőre. Lenyelés esetén: ne hánytassa, kivéve, ha orvos utasítja; forduljon orvoshoz.

Legfontosabb tünetek és hatások: konkrét termékspecifikus tüneti információ nem áll rendelkezésre. Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltóanyag: szén-dioxid, hab, oltópor és vízpermet. Nem alkalmas oltóanyag: külön megkötés nem ismert.

Tűz esetén az aeroszolos flakonok túlmelegedéskor deformálódhatnak, felrobbanhatnak és jelentős távolságra repülhetnek. Az égéstermékeket nem szabad belélegezni. Tűzoltóknak teljes védőfelszerelés és környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Zárja el a szivárgást, ha ez veszély nélkül lehetséges. Viseljen megfelelő védőfelszerelést. A termék nem juthat csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe. A kifolyt anyagot megfelelő tartályba kell gyűjteni, a maradékot inert nedvszívó anyaggal felitatni. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Kerülje az elektrosztatikus feltöltődést. Ne permetezzen lángra vagy izzó testekre. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Ne lélegezze be a permetet. Használat után biztosítson megfelelő szellőzést.

Tárolás: jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve, 50 °C / 122 °F alatti hőmérsékleten, gyújtóforrásoktól távol. Tárolási osztály TRGS 510: 2B.

8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/egyéni védelem

Megfelelő műszaki intézkedések: hatékony általános szellőzés és szükség esetén helyi elszívás. A munkavédelmi határértékeket a hatályos magyar előírások szerint időszakosan ellenőrizni kell.

Kézvédelem: EN 374 szerinti III. kategóriájú védőkesztyű; a gyártói SDS nitrilgumi védőkesztyűt említ (>0,75 mm; áthatolási idő 480 perc). Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg. Bőr/testvédelem: hosszú ujjú védőruházat és biztonsági lábbeli. Légzésvédelem: elégtelen szellőzés vagy határérték túllépése esetén AX típusú szűrő és P típusú szűrő kombinációja.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Megjelenés	nyomás alatt lévő folyadék / aeroszol
Szín	átlátszó / gyártói SDS szerint fehér
Szag	jellegzetes
pH	10
Gőznyomás	3,2 bar
Relatív sűrűség	kb. 1 g/cm3
Oldhatóság	vízben oldódik
Gyúlékony összetevők	14,2%
VOC	17,20% - 172,00 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil. Kerülendő körülmény: túlmelegedés. Nem összeférhető anyagok: erős redukáló- vagy oxidálószerek, erős savak vagy lúgok, forró anyag. Hőbomlás vagy tűz esetén egészségre veszélyes bomlástermékek képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre vonatkozó közvetlen kísérleti adatok hiányában az egészségügyi kockázatokat az összetevők alapján értékelték. A keverék akut toxicitásra, bőrmarás/bőrirritációra, súlyos szemkárosodás/szemirritációra, szenzibilizációra, mutagenitásra, rákkeltő hatásra, reprodukciós toxicitásra, STOT SE/RE és aspirációs veszélyre a gyártói SDS szerint nem kerül besorolásra. A cseppfolyósított kőolajgáz belégzése álmosságot vagy eszméletlenséget okozhat, a folyadék gyors párolgása fagyási sérülést okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A terméket a jó munkagyakorlat szerint kell használni, kerülni kell a környezetbe jutást. A termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb PBT/vPvB anyagot, és nem tartalmaz környezeti endokrin károsítóként azonosított anyagot. A d-limonén vízi környezetre veszélyes összetevő, de koncentrációja alacsony.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termékmaradványokat és a szennyezett csomagolást a nemzeti és helyi hulladékgazdálkodási előírások szerint kell kezelni. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel kell végeztetni. A hulladékszállítás ADR-korlátozások hatálya alá tartozhat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Mező	Adat
UN-szám	UN 1950
Megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK, NEM GYÚLÉKONY
Szállítási veszélyességi osztály	2

Címke	2.2
Csomagolási csoport	nem alkalmazható
Környezeti veszély	nem tengeri szennyező / nem környezeti veszélyes
Korlátozott mennyiség	1 l

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A termék az 1907/2006/EK REACH, az 1272/2008/EK CLP, a 2020/878/EU SDS-rendelet és a 648/2004/EK mosó- és tisztítószer-rendelet releváns rendelkezései alá tartozik. Seveso kategória: nincs. REACH XVII. melléklet: termék 40. pont; tartalmazott anyag 75. pont. SVHC >0,1%: nincs. WGK 3: súlyosan veszélyes a vizekre.

Magyarországi forgalmazásnál a fizikai veszély alapján történő CLP-besorolás miatt UFI/PCN kötelezettség fennáll. UFI: D9DX-M8D5-4008-588C.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-mondatok teljes szövege: H220 Rendkívül gyúlékony gáz. H229 Nyomás alatt álló tartály: hő hatására megrepedhet. H226 Gyúlékony folyadék és gőz. H280 Nyomás alatt álló gázt tartalmaz; hő hatására felrobbanhat. H302 Lenyelve ártalmas. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H332 Belélegezve ártalmas. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H335 Légúti irritációt okozhat. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálati megjegyzés: jelen magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó 2024.08.30-án kiadott, 5. revíziószámú biztonsági adatlapja és a Pavo Color Kft. forgalmazói adatai alapján készült. Új gyártói SDS, összetételi változás, besorolási változás vagy jogszabályi változás esetén felül kell vizsgálni.