

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	1/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény neve: DP-SPRAY
Cat. No.40600144, 40600145, 40600146, 40600147, 40600148, 40600149, 40600150, 40600151, 40600152, 40600153, 40600154, 40600155

Kiszerezés mérete: 150 ml

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

A készítmény felhasználása: Materialográfiai preparátumok csiszolásához és polírozásához

Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert ellenjavallt specifikus felhasználás. (*)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
DE-47877 Willich, Germany

A biztonsági adatlap kidolgozásáért felelős: A biztonsági adatlap kidolgozásáért felelős: DHI
A jelen biztonsági adatlap tartalmával kapcsolatos bármely kérdést küldje: struers@struers.dk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat. Információszoigáztatás akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36-1-476-6464.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	2/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP: Aerosol 1;H222,H229
Eye Irrit. 2;H319

2.2. Címkézési elemek



Veszély

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Nem lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék rendkívül gyúlékony és már szobahőmérsékleten isrendkívül robbanékony gőz/levegő keverékek keletkezhetnek. A gőzök narkotikus hatásúak és fejfájást, fáradékonyságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Hosszantartó érintkezés piros foltokat és irritációt okozhat. A permet légúti irritációt okozhat.

PBT/vPvB: Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek

A következőket tartalmazza: szerves oldószerek, csiszolóeszköz és propellánsok.

CLP:

%:	CAS-szám:	EK-szám:	REACH Reg. Szám:	Vegyi megnevezés:	Veszélyesség szerinti osztályozás:	Megj.:
60-90	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	Etanol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	
5-<10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	Propán-2-ol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	
1-5	7727-37-9	231-783-9	-	Nitrogén	-	
<3	7782-40-3	231-953-2	-	Gyémánt	-	

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	3/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

Irodalomjegyzék: A veszélyességi nyilatkozatok teljes szövege a 16. részben kerül bemutatásra.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Égési sebek: Azonnal öblítse le vízzel. Öblítés közben távolítsa el azt a ruhát, amely nem ragadt oda az érintett területhez. Hívja ki a mentőket. A kórházba szállítás alatt folytassa az öblítést.

Belégzés: A sérült személyt vigye friss levegőre és biztosítson neki nyugalmat megfigyelés alatt. Rosszullét esetén: forduljon kórházhoz és vigye magával ezeket az utasításokat.

Bőrrel való érintkezés: Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan öblítse le a bőrt vízzel.

Szemmel való érintkezés: Azonnal öblítse le bő vízzel legalább 15 percig. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemét. Ha az irritáció nem múlik el: Folytassa az öblítést a kórházba szállítás közben. Vigye magával a jelen utasításokat.

Lenyelés: Azonnal öblítse ki a száját és igyon bőségesen vizet. Tartsa a sérültet megfigyelés alatt. Ha a sérült állapota rosszabbodik vigye kórházba és vigye magával ezeket az utasításokat. Ne idézzen elő hányást.

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

Tünetek/ hatások: Egészségügyi hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes tájékoztatást lásd a 11. fejezetben.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosi ellátás/kezelések: Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag: Oltásnál használjon alkohol-rezisztens habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet. Locsolja le vízzel a hőnek kitelt tartályokat és távolítsa el a tartályt, a tűz helyéről ha ez nem jár kockázattal.

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek: A termék rendkívül gyúlékony és már szobahőmérsékleten isrendkívül robbanékony gőz/levegő keverékek keletkezhetnek. Melegítés hatására az aeroszol palackoka kialakuló túlnyomás következtében hevesen éghetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés tűzoltók számára: Légzésvédelmi készülék megválasztása tűz esetén: kövesse a munkahelyen feltüntetett általános rendszabályokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	4/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot vagy egyéb tűzforrást. Kerülje a gőz és az aerosolok belégzését valamint a bőrre és a szembekerülését. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

A sürgősségi ellátók esetében: Különleges ajánlás nincs. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerülje folyó a vizekbe vagy a földre való kiürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezés mentesítés módszerei: Nagyobb mennyiségeket ne a lefolyóba engedje bele, hanem abszorbeáló anyaggal távolítsa el. Ne használjon fűrészpport vagy más gyúlékony anyagokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Irodalomjegyzék: A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.
A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Kerülje a párák belégzését, bőrrel és szemmel való érintkezést. A vegyi anyagokkal kapcsolatos helyes higiéniai gyakorlatot be kell tartani.

Műszaki óvintézkedések: Dohányzás, nyílt láng és egyéb tűzforrás használata tilos.

Műszaki óvintézkedések: Szükség lehet gépi szellőztetésre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki óvintézkedések tárolásnál: Tartsa be a gyúlékony folyadékokra vonatkozó szabályokat.

Tárolási feltételek: Hűvös, jól szellőző helyen tartandó. Oxidáló anyagokkal való kapcsolatot kerülje.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott felhasználás(ok): Nem áll rendelkezésre információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	5/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Határértékek:

<u>CAS-szám:</u>	<u>Vegyi megnevezés:</u>	<u>Mint:</u>	<u>Határértékek:</u>	<u>Típus:</u>	<u>Megjegyzése</u> <u>k:</u>	<u>Utalások:</u>
67-63-0	Izopropil-alkohol	-	500 mg/m ³	ÁK	b; i	EüM-SzCsM
		-	2000 mg/m ³	CK	b; i; 15min	
64-17-5	Etanol	-	1900 mg/m ³	ÁK	-	EüM-SzCsM
		-	7600 mg/m ³	CK	15min	

Megjegyzések: b : Bőrön át is felszívódik.
i: Ingerlő anyag.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa be a határértékeket és csökkentse a lehető legminimálisabbra a gőzök és a permet belégzésének a kockázatát. Biztosítsa a víz vagy egy baleseti zuhany könnyű hozzáférhetőségét.

Egyéni védekezési eszközök:

A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Légzésvédelem:

Elégtelen szellőztetés: Használjon kombinált szűrős A2/P2 típusú respirátort. (*)

Kézvédelem:

Érintés veszélye esetén: Viseljen védőkesztyűt. Nitril kesztyű ajánlott. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűszállítóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.
Áthatolási idő: 240 perc
Vastagság: 0,5 mm (*)

Szemvédelem:

Szórás veszélye esetén: Használjon arcvédőt.

Bőrvédelem:

Speciális óvintézkedések nincsenek.

Környezeti expozíció
ellenőrzése:

Nincs kijelölve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: DP-SPRAY
Felülvizsgálat: 2020-01-31
Dokumentum száma: M0021

Oldal: 6/12
Kiadás dátuma: 2020-01-31
SDS-ID: HU-HU/20.0

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma: Aeroszol.
Szag: szeszszag
Szagküszöbérték: Nincs kijelölve.
pH: Nincs kijelölve.
Oladási pont: Nincs kijelölve.
Forráspont: Nincs kijelölve.
Lobbanáspont 13°C (folyékony fázis)
Párolgási ráta: Nincs kijelölve.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): Nincs kijelölve.
Robbanáshatárok: 3.3-19 vol%
Gőznyomás: Nincs kijelölve.
Gőzsűrűség: Nincs kijelölve.
Relatív sűrűség: Nincs kijelölve.
Oldhatóság: Vízzel keverhető.
Elosztási tényező (n-oktánol/víz): Nincs kijelölve.
Öngyulladási hőmérséklet (°C): Nincs kijelölve.
Bomlási hőmérséklet (°C): Nincs kijelölve.
Vízkozítás: Nincs kijelölve.
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nincs kijelölve.
Oxidáló tulajdonságok: Nincs kijelölve.

9.2. Egyéb információk

Egyéb adatok: Illékony Szerves Vegyületek (VOC): 700 g/l (számított)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	7/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás: Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok/anyagok: Az aeroszol palackokat magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek ne tegyük ki.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Kerülje az oxidáló szerekkel való érintkezést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Adatok nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	8/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<u>Akut toxicitási érték (Belégzett):</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitási érték (Bőr):</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitási érték (Belégzett):</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Bőrmarás / bőrirritáció:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</u>	Súlyos szemirritációt okoz.
<u>Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Csírasejt-mutagenitás:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Reprodukciós toxicitás:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>STOT - Egyszeri expozíció:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>STOT - Ismételt expozíció:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Aspirációs veszély:</u>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Belégzés:</u>	A gőzök és a permet ingerelhetik a torkot és a légutakat és köhögést okozhatnak. A gőzök narkotikus hatásúak és fejfájást, fáradékonyságot, szédülést és hányingert okozhatnak.
<u>Bőrre jutás:</u>	Hosszantartó érintkezés piros foltokat és irritációt okozhat.
<u>Lenyelés:</u>	Izgató hatás lehetséges, rossz közérzetet okozhat.
<u>Specifikus hatások:</u>	Gyakori belégzése, még alacsony koncentrációkban is, ingerlékenységet, fáradékonyságot, emlékezetkihagyást és idővel az idegrendszer, így az agy, maradandó károsodását okozhatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	9/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: A termék a környezetre nézve korlátozottan veszélyesnek tekintendő.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság: A termék biológiai úton könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozó képesség: Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT/vPvB: Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb kedvezőtlen hatás: Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék maradékok formájában: A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A hulladék anyag veszélyes hulladékként osztályozandó. Még üres állapotban sem szabad kiszúrni vagy elégetni.

Használt törülköruha és egyebek.
EHK szerinti kód: 15 02 02

Szennyezett csomagolás: A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Az aeroszolos dobozokat ki kell üríteni.
EHK szerinti kód: 15 01 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	10/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termékre a veszélyes áruk szállítására vonatkozó nemzetközi szabályozás érvényes (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

UN-szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név: AEROSOLS

További IMDG-információ:

EmS: F-D , S-U

MFAG: 1

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 2.1

14.4. Csomagolási csoport

PG: -

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyeződés: Nem.

Környezetre veszélyes anyag: Nem.

anyag:

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nem ismert.

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

Ömlesztett szállítás: Nem fontos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	11/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Különleges rendelkezések: 18 éven aluli fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel. A használatot utasítani kell a munkák végzési módjáról, valamint a termék veszélyes tulajdonságairól és a szükséges biztonsági intézkedésekről.

Nemzeti szabályok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, változásokkal.
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, változásokkal.
Az egészségügyi miniszter 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, változásokkal.
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, változásokkal.
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről, változásokkal.
A népjóléti miniszter 33/1998. (VI. 24.) NM rendelete a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről, változásokkal.
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

CSA státusz: Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve:	DP-SPRAY	Oldal:	12/12
Felülvizsgálat:	2020-01-31	Kiadás dátuma:	2020-01-31
Dokumentum száma:	M0021	SDS-ID:	HU-HU/20.0

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A használó legyen kiképezve a szabályos munkafolyamatban, ismerje a jelen utasításokat.

A biztonsági adatok listájának az alábbi részei módosításokat vagy új tételeket tartalmaznak: 1, 8.

A (*) az előző változathoz képest végzett módosításokat jelöli.

DHI által jóváhagyva.

Allan Vorup

A biztonsági adatlapban
alkalmazott rövidítések és
betűszók:

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező.
vPBT = különösen Perzisztens és különösen Bioakkumulatív.

További információ:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet alapján:
Számítási módszer.

Figyelmeztető mondatok
szövege:

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmossgot vagy szédülést okozhat.

Ezen az adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenleg érvényes adatainkat tartalmazza és megbízható, amennyiben a anyagot az előirt feltételek mellett valamint a csomagoláson és/vagy a műszaki tájékoztatóban részletezettek szerint használják. Az anyag más módon, más anyaggal kombinált vagy más folyamatban való használata a felhasználó saját felelőségére történik.

Kidolgozta a DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.