



Biztonsági Adatlap 9841N Black Seal

Biztonsági Adatlap kelt 2021/03/23: revízió 0

Összhangban készült bizottsági rendelet: (EK) 1907/2006, (EU) 830/2015

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

- 1.1. Termékazonosító
- | | |
|--------------------------|---------------------|
| UFI keverék azonosító: | JQP9-CJ6X-MENR-81MF |
| Kereskedelmi megnevezés: | Black seal |
| Kereskedelmi kód: | 9841N |
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Ajánlott felhasználás:
Tömítőszers
- Ellenjavasolt felhasználás:
Az ajánlott felhasználókat fentebb soroltuk fel. Egyéb felhasználást nem javasolunk.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- BETA UTENSILI S.p.A.
Via A. Volta, 18
20845 Sovico (MB)
ITALY
tel. +39 (0)39 20771
fax +39 (0)39 2010742
e-mail info@beta-tools.com
honlap www.beta-tools.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36 80201199





2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
A termék szerint tesztelték 92/69/EK, és nem minősül irritálva a bőrt és a szemet.
Aerosol 3 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- 2.2. Címkézési elemek
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen
- Figyelmeztetés Figyelem
- Figyelmeztető mondatok
- H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- 2.3. Egyéb veszélyek
Anyag vPvB: Nem alkalmazandó - Anyag PBT: Nem alkalmazandó

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1. Anyagok
N.A.
- 3.2. Keverékek
Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Biztonsági Adatlap 9841N Black Seal

Mennyiség	Megnevezés	Azonosító szám	Besorolás
20-25%	Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene	CAS: 29118-24-9 ELINCS: 471-480-0 Reg.nr.: 01-0000019758-54-xxxx	 Press. Gas (Comp.), H280
20-25%	Természetes bárium-szulfát	CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Reg.nr.: 01-2119491274-35-xxxx	Az anyag munkahelyi expozíciós határértéke Uniós szinten van meghatározva
1-2.5%	Propyltriacetoxysilan	CAS: 17865-07-5 EINECS: 241-816-9 Reg.nr.: 01-2119966899-07-xxxx	 Skin Corr. 1B, H314
1-2.5%	Methyltriacetoxysilan	CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9 Reg.nr.: 01-2119962266-32-xxxx	 Skin Corr. 1B, H314;  Acute Tox. 4, H302

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Baleset vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, mutassa meg a címkét vagy az MSDS-t).

Belélegzés után:

Nem szükséges kezelés, ha a terméket rendesen használják.

Bőrrel való érintkezés után:

Az érintett bőrfelületeket töröljük le vattával vagy papírvattával és utána alaposan mossuk le vízzel és enyhe tisztítószerrel.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Robbanásveszélyt melegítéssel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

További adatok

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Biztonsági Adatlap

9841N Black Seal

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Hordjunk személyes védőruházatot.
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Viseljünk védőfelszerelést. Távollítsuk el a védtelen személyeket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Mechanikusan vegyük fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Csak eredeti hordóban tároljuk.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Hűvös helyen tároljuk.
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet.
Ne tárolja oxidálószerekkel és öngyulladó anyagokkal együtt.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
Kötési ideje alatt kis mennyiségű ecetsav szabadul fel.
Pótlólagos információk:

7727-43-7 Természetes bárium-szulfát		
TWA (Olaszország)		AK-érték: 10 mg/m ³
DNEL		
29118-24-9 trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene		
Belégzésnél	munkás, hosszú, szisztémás	3.902 mg/m ³ (mouse)
	fogyasztó, hosszú, szisztémás	830 mg/m ³ (mouse)
7727-43-7 Természetes bárium-szulfát		
Szájon át	fogyasztó, hosszú, szisztémás	13.000 mg/kg/d (rat)
Belégzésnél	munkás, hosszú, szisztémás	10 mg/m ³ (mouse)
	fogyasztó, hosszú, szisztémás	10 mg/m ³ (mouse)
17865-07-5 Propyltriacetoxysilan		
Szájon át	fogyasztó, hosszú, szisztémás	6,05 mg/kg/d (mouse)
Bőrön át	munkás, hosszú, szisztémás	12,11 mg/kg/d (mouse)
	fogyasztó, hosszú, szisztémás	6,05 mg/kg/d (rabbit)
Belégzésnél	munkás, hosszú, szisztémás	85,39 mg/m ³ (mouse)

Biztonsági Adatlap

9841N Black Seal

	fogyasztó, hosszú, szisztémás	21,06 mg/m ³ (rabbit)
4253-34-3 Methyltriacetoxysilan		
Szájon át Bőrön át Belégzésnél	fogyasztó, hosszú, szisztémás	1 mg/kg/d (mouse)
	fogyasztó, rövidtávú, szisztémás	1 mg/kg bw/d (rabbit)
	munkás, hosszú, szisztémás	14,5 mg/kg/d (mouse)
	fogyasztó, hosszú, szisztémás	7,2 mg/kg/d (mouse)
	munkás, rövidtávú, szisztémás	14,5 mg/kg bw/d (rabbit)
	fogyasztó, rövidtávú, szisztémás	7,2 mg/kg bw/d (rabbit)
	munkás, hosszú, szisztémás	25 mg/m ³ (mouse)
	fogyasztó, hosszú, szisztémás	6,3 mg/m ³ (mouse)
	munkás, rövidtávú, szisztémás	25 mg/m ³ (rabbit)
	munkás, hosszú, helyi	31 mg/m ³ (rabbit)
fogyasztó, hosszú, helyi	5,1 mg/m ³ (mouse)	
fogyasztó, rövidtávú, helyi	5,1 mg/m ³ (rabbit)	
fogyasztó, rövidtávú, szisztémás	6,3 mg/m ³ (rabbit)	
munkás, rövidtávú, helyi	31 mg/m ³ (mouse)	
PNEC		
29118-24-9 trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene		
Szájon át	édesvíz	0,1 mg/l (daphnia)
7727-43-7 Természetes bárium-szulfát		
Szájon át	édesvíz	0,115 mg/l (daphnia)
	édesvízi üledék	600,4 mg/(kg dw) (daphnia)
	szennyvíztisztító üzem	62,2 mg/l (daphnia)
	talaj	207,7 mg/(kg dw) (daphnia)
17865-07-5 Propyltriacetoxysilan		
Szájon át	édesvíz	0,02441 mg/l (daphnia)
	édesvízi üledék	0,01457 mg/(kg dw) (daphnia)
	szennyvíztisztító üzem	10,55 mg/l (daphnia)
	talaj	0,00336 mg/(kg dw) (daphnia)
	tengervízi üledék	0,001457 mg/(kg bw) (daphnia)
	tengervíz	0,002441 mg/l (daphnia)
4253-34-3 Methyltriacetoxysilan		
Szájon át	édesvíz	1 mg/l (daphnia)
	édesvízi üledék	3,4 mg/(kg dw) (daphnia)
	szennyvíztisztító üzem	10 mg/l (daphnia)
	talaj	0,145 mg/(kg dw) (daphnia)
	tengervízi üledék	0,34 mg/(kg bw) (daphnia)
	tengervíz	0,1 mg/l (daphnia)
	szórványos kiadás	10 mg/l (daphnia)
Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:		
64-19-7 Ecetsav		
TWA (Olaszország)	CK-érték: 37 mg/m ³ , 15 ppm AK-érték: 25 mg/m ³ , 10 ppm	
VL (Olaszország)	CK-érték: 50 mg/m ³ , 20 ppm AK-érték: 25 mg/m ³ , 10 ppm	
IOELV (EU)	CK-érték: 50 mg/m ³ , 20 ppm AK-érték: 25 mg/m ³ , 10 ppm	

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési éshigiéniai intézkedések:

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Légzésvédelem:

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék:

A/P2 szűrő

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Kesztyűanyag

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,5 mm

Nitrilkaucsuk

Biztonsági Adatlap

9841N Black Seal

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon:

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem:

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

Testvédelem:

Védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Jellemző	Érték	Megje
Külső jellemzők és szín:	Folyékony, szürke	--
Szag:	Aromás szagú	--
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva	--
pH:	Nincs meghatározva	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva	--
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva	--
Lobbanáspont:	N.A.	--
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	N.A.	--
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	3%-16%	--
Gőzsűrűség:	1.22 g/cm ³	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--
Relatív sűrűség:	N.A.	--
Vízben oldhatóság:	Kevésbé oldódó és/vagy egyáltalán nem oldható	--
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva	--
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad	--
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva	--
Viszkózitás:	Nincs meghatározva	--
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt	--
Oldószer szétválasztási vizsgálat: VOCV (CH)	0.00%	--

9.2. Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hasadásveszély

10.4. Kerülendő körülmények

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek az előírásoknak megfelelően.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék toxikológiai hatásaira vonatkozó információk:

BLACK SEAL

a) akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági Adatlap

9841N Black Seal

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
Nem fejt ki ingerlő hatást.
Tesztrendszer / faj: nyúl
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nem fejt ki ingerlő hatást.
Tesztrendszer / faj: nyúl
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék főalkotóelmeinek toxikológiai hatásaira vonatkozó információk:

4253-34-3 methyltriacetoxysilan

- a) akut toxicitás:
Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
Szájon át LD50 1.600 mg/kg (rat)

SZAKASZ 12: Ökológiai adatok

- 12.1 Toxicitás
A munkakörnyezetnek megfelelő helyes magatartással használandó, a terméket ne szórjuk el a környezetben.
BLACK SEAL
Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.4 A talajban való mobilitás
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
További ökológiai információk:
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
Anyag vPvB: Nem alkalmazandó - Anyag PBT: Nem alkalmazandó
- 12.6 Egyéb káros hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Biztonsági Adatlap

9841N Black Seal

Európai Hulladék Katalógus

08 04 10 ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolások:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ADR- UN-szám: UN1950
IATA- UN-szám: UN1950
IMDG- UN-szám: UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: 1950 AEROSOL

IATA-Technical name: *AEROSOLS not flammable*
IMDG-Technical name: AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



Osztály: 2.5A GAS
Bárcák: 2.2

IATA



Osztály: 2.2
Bárcák: 2.2

14.4. Csomagolási csoport

ADR, IATA, IMDG Érvénytelen

14.5. Környezeti veszélyek

Marine pollutant: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gázok
Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): -
EMS-szám:
Segregation Code: F-D,S-U
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1
except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

Stowage Code
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living
quarters.

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

N.A.
Szállítási/egyéb adatok:
ADR



Biztonsági Adatlap 9841N Black Seal

Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 Engedményes mennyiségként nem engedélyezett (Veszélyes áruk "LQ", több mint 8 tonna bruttó tömege LQ alá alagút korlátozás kód "E")
Alagútkorlátozási kód	
IMDG	1L
Korlátozott mennyiség (LQ)	Kód: E0
Engedményes mennyiség (EQ)	Engedményes mennyiségként nem engedélyezett
UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.2

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok
2012/18/EU irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET
Ealkotóanyag sincs listázva.
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megkorlátozások az (EK) 1907/2006 (REACH) rendelet XVII. melléklete alapján és annak későbbi módosításai alapján: 3
2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
Egyik alkotóanyag sincs listázva.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termék beszállítója elvégezte a kémiai biztonságra vonatkozó beméréseket.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

- munkás, rövidtávú, szisztémás: munkás, rövid távon, szisztémás hatások
- munkás, hosszú, szisztémás: munkás, hosszú lejárátú, szisztémás hatások
- fogyasztó, rövidtávú, szisztémás: fogyasztó, rövid távon, szisztémás hatások
- munkás, hosszú, helyi: munkás, hosszú lejárátú, helyi hatások
- fogyasztó, hosszú, helyi: fogyasztó, hosszú lejárátú, helyi hatások
- fogyasztó, hosszú, szisztémás: fogyasztó, hosszú lejárátú, szisztémás hatások

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.
- CAS: Chemical Abstracts Service Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat.
- CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás.
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
- EINECS: A létező kereskedelmi vegyszerek európai listája.
- GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
- GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
- IATA-DGR: Európai egyezmény a veszélyes áruk "közúti szállításáról" (IATA).
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
- ICAO-TI: Technikai útmutató "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO).
- IMDG: Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról.
- INCI: Nemzetközi szabványosított kozmetikai összetevő lista.
- KSt: Robbanási hatványozó.
- LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
- LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál.



Biztonsági Adatlap 9841N Black Seal

N.A.:	Nincs Adat.
PNEC:	Becsült hatásmentes koncentráció.
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat.
ATE:	Akut toxicitás becslése.
ATEmix:	Akut toxicitás becslése (Keverékek).
STEL:	Rövid időtartamon belüli expozíciós határérték.
STOT:	Szerv-specifikus toxicitás.
TLV:	Küszöb határérték.
TWA:	Idővel súlyozott átlag.
WGK:	Vízminőséget veszélyeztető besorolás (Németország).

Speciális előírások:

A gyártó visszautasít minden felelősséget, a termék előírástól eltérő használatából származó bármilyen kárral kapcsolatban.