

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Sabaclean 48**
- **Regisztrációs szám 01-2119475515-33-xxxx**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata Tisztító**
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
SABA Dinxperlo BV
Industriestraat 3
NL-7091 DC Dinxperlo
The Netherlands

- **P.O Box 3**
NL - 7090 AA Dinxperlo
The Netherlands

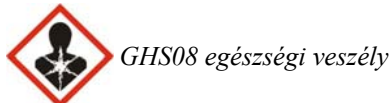
- **Tel.: +31 315 65 89 99**
Fax: +31 315 65 32 07
E-mail: info@saba.nl
Internet: www.saba.nl
- **Információt nyújtó terület: Drs. J.W. Diesveld (e-mail: j.diesveld@saba.nl)**
- **Sürgősségi telefonszám:**
Tel.: +31 315 65 89 99
ETTSZ éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201 199

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

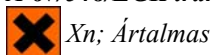


Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**



R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.07.2013

Felülvizsgálat 31.07.2013

Kereskedelmi megnevezés: Sabaclean 48

(folytatás az 1. oldalról)

**Xi; Irritatív**

R38: Bőrizgató hatású.

**F; Tűzveszélyes**

R11: Tűzveszélyes.

**N; Környezeti veszély**

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

· **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk törölve****· Címkézési elemek****· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

· Veszélyt jelző piktogramok GHS02, GHS07, GHS08, GHS09**· Figyelmeztetés Veszély****· Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

szénhidrogének, C7, n-alkánok, isoalkánok, ciklikus

· Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ** vagy orvoshoz.P303+P361+P353 **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.**

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· Egyéb veszélyek**· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****· PBT: Nem alkalmazható****· vPvB: Nem alkalmazható****3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****· Kémiai jellemzés: Anyagok****· CAS-számmal történt megjelölés**

szénhidrogének, C7, n-alkánok, isoalkánok, ciklikus

· Azonosítási szám(ok) -**· SVHC Nem alkalmazható****4 Elsősegélynyújtás****· Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****· Általános információk: Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.**

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.07.2013

Felülvizsgálat 31.07.2013

Kereskedelmi megnevezés: Sabaclean 48

(folytatás a 2. oldalról)

- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂ poroltó vagy vízpermetes (kód). Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugárral
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid és széndioxid
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Viseljünk teljes védőöltözetet.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A személyeket tartsuk távol és maradjanak a szél felőli oldalon.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
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 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.07.2013

Felülvizsgálat 31.07.2013

Kereskedelmi megnevezés: Sabaclean 48

(folytatás a 3. oldalról)

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

· **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Hűvös helyen tároljuk.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

· **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

szénhidrogének, C7, n-alkánok, isoalkánok, ciklikus

TLV CK-érték: 8000 mg/m³

AK-érték: 2000 mg/m³

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

A szűrő

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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

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

· **Kesztyűanyag**

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

· **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Neoprém kesztyű.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.07.2013

Felülvizsgálat 31.07.2013

Kereskedelmi megnevezés: Sabaclean 48

(folytatás a 4. oldalról)

· Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

· Testvédelem: Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	benzinszerű

· pH-érték: Nem alkalmazható

· Állapotváltozás

Olvaspont/olvadási tartomány:	-90,5 °C
Forráspont/forrási tartomány:	79 - 105 °C

· Lobbanáspont: -4 °C

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet: 215 °C

· Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Robbanási határok:

Alsó:	0,6 Vol %
Felső:	8 Vol %

· Gőznyomás 20 °C-nál: 70 hPa

· Sűrűség 20 °C-nál: 0,73 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz 20 °C-nál: 0,0026 g/l

· Viskozitás:

dinamikai 20 °C-nál: 1 mPas

· Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	100,0 %
VOC (EC)	100,00 %

· Egyéb információk

Az itt megnevezett fizikai tulajdonságok mindössze iránymutatóak és specifikációként nem felhasználhatóak.

10 Stabilitás és reakciókészség

· Reakciókészség

· Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· A veszélyes reakciók lehetősége Reakciók oxidáló szerekkel.

· Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.07.2013

Felülvizsgálat 31.07.2013

Kereskedelmi megnevezés: Sabaclean 48

(folytatás az 5. oldalról)

· **Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid**11 Toxikológiai adatok**

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****szénhidrogének, C7, n-alkánok, isoalkánok, ciklikus**

Szájon át LD50 > 5840 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 > 2920 mg/kg (rat)

Belégzésnél LC50/4 h 23,3 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

12 Ökológiai információk· **Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****szénhidrogének, C7, n-alkánok, isoalkánok, ciklikus**

EC50 3 mg/l (daphnia)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
 - **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **Ökotoxikus hatások:**
 - **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
 - **További ökológiai információk:**
 - **Általános információk:**
- 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
 - **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint






A nyomtatás kelte 31.07.2013

Felülvizsgálat 31.07.2013

Kereskedelmi megnevezés: Sabaclean 48

(folytatás a 6. oldalról)

14 Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám · ADR, IMDG, IATA	UN1206
· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR · IMDG · IATA	1206 HEPTÁNOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES HEPTANES, MARINE POLLUTANT HEPTANES
· Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR	
 	
· osztály · Bárcák	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok 3
· IMDG	
 	
· Class · Label	3 Flammable liquids. 3
· IATA	
	
· Class · Label	3 Flammable liquids. 3
· Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	II
· Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Igen Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · EMS-szám:	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33 F-E,S-D
· A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR · Engedményes mennyiség (EQ): · Korlátozott mennyiség (LQ) · Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód:	E2 1L 2 D/E

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.07.2013

Felülvizsgálat 31.07.2013

Kereskedelmi megnevezés: Sabaclean 48

(folytatás a 7. oldalról)

· UN "Model Regulation":	UN1206, HEPTÁNOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 3, II
---------------------------------	--

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- **Országos előírások:**
- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk** Nem alkalmazható
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

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

- **Kapcsolattartási partner:** Drs. J.W. Diesveld
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent