

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **ATTBLIME µScan liquid**

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

Felhasználási tevékenységet végző ágazat: SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

Termék kategória: PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Eljárás kategória: PROC5 Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

Környezeti kibocsátási kategória: ERC2 Összeállítás keverékké

Anyag/készítmény használata: Fénytelenítő szer

Ellenjavallt felhasználások: Fénytelenítő szer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: Graichen
Produktions- und Vertriebs-GmbH
Darmstädter Str. 127
D-64625 Bensheim
Tel.: +49(0)6251 / 7707880
Fax: +49(0)6251 / 77901
e-mail: ehs@graichen-bensheim.de
homepage: http://www.graichen-bensheim.de

Információt nyújtó terület: Termékbiztonsági osztály

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Graichen: Munkaidőben :+49(0)6251 7707880
Graichen: Munkaidőn kívül: +49(0)172 7478476
Mérgezési tanácsadó központ Mainzban Tel: +49(0)6131/19240 Méreginformáció: +49(0) 700/GIFTINFO
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+36-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

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

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyt jelző piktogramok

Érvénytelen

Figyelmeztetés

Érvénytelen

Figyelmeztető mondatok

Érvénytelen

Pótlólagos adatok:

Érvénytelen

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT:

Nem alkalmazható

vPvB:

Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotórészek:

Érvénytelen

További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.

A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Lenyelés után: Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a

keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME µScan liquid

(folytatás az 1. oldalról)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem szükséges.

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.
Hígítsuk fel sok vízzel.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Különleges intézkedés nem szükséges.

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Szennyeződésektől védjük.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Kerüljük a beszáradást.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A légutak védelme

Nem szükséges.

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

Kesztyűanyag

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
A vízben oldható anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmintes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. 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.

Szem-/arcvédelem

Áttörtéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Általános adatok

Halmazállapot

Folyékony

(folytatás a 3. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME µScan liquid

(folytatás a 2. oldalról)

. Szín:	fehér
. Szag:	szagtalan
. Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
. Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Tűzvesélyesség	Nem alkalmazható
. Felső és alsó robbanási határértékek	
. Alsó:	3,5 Vol %
. Felső:	15 Vol %
. Lobbanáspont:	> 210 °C (CAS: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared)
. Gyulladási hőmérséklet:	> 370 °C (CAS: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared)
. Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
. pH	Nincs meghatározva.
. Viskozitás:	
. dinamikai:	Nincs meghatározva.
. Oldhatóság	
. Víz:	Teljes mértékben keverhető.
. N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
. Gőznyomás 20 °C-nál:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
. Sűrűség 20 °C-nál:	2,179 g/cm ³
. Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
. Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

. Külső jellemzők:	
. Forma:	Sűrűn folyó
. Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
. Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
. Robbanásvesélyesség:	Nincs meghatározva.
. Oldószer tartalom:	
. Víz:	60,0 %
. VOC (EU) (%)	
. Szilárdanyag tartalom:	40,0 %
. Állapotváltozás	
. Párolgási arány	Nincs meghatározva.

. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
. Robbanóanyagok	Érvénytelen
. Tűzvesélyes gázok	Érvénytelen
. Aeroszolok	Érvénytelen
. Oxidáló gázok	Érvénytelen
. Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
. Tűzvesélyes folyadékok	Érvénytelen
. Tűzvesélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
. Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
. Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
. Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
. Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
. Vízrel érintkezve tűzvesélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
. Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
. Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
. Szerves peroxidok	Érvénytelen
. Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
. Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

(folytatás a 4. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME µScan liquid

(folytatás a 3. oldalról)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- . 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 10.2 Kémiai stabilitás
- . Termikus bomlás/kerülőendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- . 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- . 10.4 Kerülőendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- . 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- . Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
- . CAS: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared
- . Szájon át LD50 10.000 mg/kg (rat)
- . A bőrön: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . A szemben: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Érzékenyítés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
- . Endokrin károsító tulajdonságok
- . egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- . 12.1 Toxicitás
- . Akutikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
- . 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- . PBT: Nem alkalmazható
- . vPvB: Nem alkalmazható
- . 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- . 12.7 Egyéb káros hatások
- . További ökológiai információk:
- . Általános információk: Általában nem veszélyeztet a vizeket.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- . 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- . Tisztítatlan csomagolások:
- . Ajánlás: A nem szennyezett csomagolóanyagok úgy kezelendők, mint a háztartási hulladékok.
- . Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- . 14.1 UN-szám vagy azonosító szám
- . ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen
- . 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- . ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen
- . 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . osztály Érvénytelen
- . 14.4 Csomagolási csoport
- . ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME µScan liquid

(folytatás a 4. oldalról)

. 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
. 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
. 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
. UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**. 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

. Irányelv 2012/18/EU

. Megnevezett veszélyes anyagok -

I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

. 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyk alkotóanyag sincs listázva

. (EU) 2019/1148 RENDELETE

. I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyk alkotóanyag sincs listázva

. II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyk alkotóanyag sincs listázva

. 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyk alkotóanyag sincs listázva

. 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyk alkotóanyag sincs listázva

. 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

. Az adatlapot kiállító szerv:

Abteilung Umweltschutz

. Korábbi változat dátuma:

13.01.2023

. Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak