

**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DESCODERM

Felülvizsgálat dátuma: 24.05.2017

Termék kódja: 00320-0001-GHS

Oldal 1 -tól/-től 9

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

DESCODERM

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Bőr- és kézfertőtlenítő szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság:	Dr. Schumacher GmbH	
Cím:	Am Roggenfeld 3	
Város:	34323 Malsfeld / DEUTSCHLAND	
Telefon:	+49 (0) 5664/9496-0	Telefax: +49 (0) 5664/8444
e-mail:	post@schumacher-online.com	
Internet:	www.schumacher-online.com	
Felvilágosítást ad:	Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de	

Szállító

Társaság:	Dr. Schumacher – Sz&T Magyarország Kft.	
Cím:	Szénás u. 15	
Város:	6400 Kiskunhalas	
Telefon:	06 1 278 0837	Telefax: 06 1 278 0838
e-mail:	info@drschumacher.hu	
Felelős személy:	Tóth Hajnalka	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Segélykérő telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató - ETTSZ, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Tel: 06-80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
Figyelmeztető mondatok:
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.





Biztonsági adatlap

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DESCODERM

Felülvizsgálat dátuma: 24.05.2017

Termék kódja: 00320-0001-GHS

Oldal 2 -tól/-től 9

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékkezelő cég, illetve a helyi gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Alkoholos oldat

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztyályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
67-63-0	2-Propil-alkohol			60 - 65 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.

Belélegzés esetén

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Tartós szemizgatásnál szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén

Azonnal orvost konzultálni.
Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DESCODERM

Felülvizsgálat dátuma: 24.05.2017

Termék kódja: 00320-0001-GHS

Oldal 3 -tól/-től 9

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Alkoholelenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO₂), vízporlasztó sugárzás.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:

szénmonoxid és széndioxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.

Védőruházat.

További információ

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek .

Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni .

Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.

Személyes védőruházatot használni.

Gyújtóforrásokat távartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felsővízbe/ talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).

Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel vinni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Tömítetten elzárva tartani.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Dohányozni nem szabad (illékony).

A terméket és a kiürített tartályokat hőszigetelt és gyújtóforrásoktól távol kell tartani .

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.





DESCODERM

Felülvizsgálat dátuma: 24.05.2017

Termék kódja: 00320-0001-GHS

Oldal 4 -tól/-től 9

Utalások az együttes tároláshoz

Össze nem férő:
Oxidálószer
Savak és lúgok.
Alkáli- és alkáliföldfémek

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Bőr- és kézfertőtlenítő szer

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.
Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.
Gőzöket és ködöket ne belélegezni
Szemmel érintkezést kerülni kell.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg oldalsóvédővel (EN 166).
Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Vegyí védőkesztyűk butilból, legalább 0,7 mm bevonatvastagság, kb. 480 perc áttörési idő (hordásidő), pl. a www.kcl.de. cég <Butoject 898> védőkesztyűje.
Vegyí védőkesztyűk vitonból, rétegvastagság legalább 0,7 mm, áttörési idő (hordási élettartam) kb. 480 perc, pl. a www.kcl.de cég <Vitoject 890> védőkesztyűje.
Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.
Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (EN 368).

Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

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

Fizikai állapot: Folyékony
Szín: Színtelen
Szag: Alkoholszerű



**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DESCODERM

Felülvizsgálat dátuma: 24.05.2017

Termék kódja: 00320-0001-GHS

Oldal 5 -tól/-től 9

Módszer

pH-érték (20 °C-on): 7 - 8,6

Állapotváltozások

Olvaspont: < - 20 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: > 85 °C

Gyulladáspon: 24 °C

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó: 2 térf.% *)

Robbanási határok - felső: 12,0 térf.% *)

Gyulladási hőmérséklet: 425 °C *)

Oxidálási tulajdonságok

Nem égést segítő.

Sűrűség (20 °C-on): kb. 0,876 g/cm³

Vízben való oldhatóság: (20 °C-on) Keverhető

Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on) kb. 9 mPa·s

Oldószertartalom: 60 - 65 %

9.2. Egyéb információk

*) 2-Propil-alkohol

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetészerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakció savakkal, alkáliakkal és oxidálószerrel.

Alkálifémekkel spontánreakciók.

Reakciók alkáliföldfémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

Savak és lúgok.

Alkáli- és alkáliföldfémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égésnél előállhat:

Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**DESCODERM**

Felülvizsgálat dátuma: 24.05.2017

Termék kódja: 00320-0001-GHS

Oldal 6 -tól/-től 9

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .
Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre .

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (2-Propil-alkohol)

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 .

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

Gyakorlati tapasztalatok**Egyéb megfigyelések**

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-Propil-alkohol
Biológiailag könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talaiban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások

Gyengén vizet veszélyeztető.

További információ

Felszíni vízbe/talajvízbe nem szabad engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.
A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető .

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék



DESCODERM

Felülvizsgálat dátuma: 24.05.2017

Termék kódja: 00320-0001-GHS

Oldal 7 -tól/-től 9

070604 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni. Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1987
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ALCOHOLS, N.O.S. (2-Propil-alkohol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	30
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1987
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ALCOHOLS, N.O.S. (2-Propil-alkohol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1987
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3





Biztonsági adatlap

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DESCODERM

Felülvizsgálat dátuma: 24.05.2017

Termék kódja: 00320-0001-GHS

Oldal 8 -tól/-től 9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Marine pollutant:

No

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:

UN 1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Korlátozott mennyiség (LQ)

10 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y344

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

355

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

60 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):

366

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):

220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

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

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):

63 %

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.



**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DESCODERM

Felülvizsgálat dátuma: 24.05.2017

Termék kódja: 00320-0001-GHS

Oldal 9 -tól/-től 9

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonságiértékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Változások a fejezetben: 2, 7, 8, 9, 10, 14

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termék-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)

