

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

1.1. Termékazonosító

JG 601

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

Az anyag/keverék felhasználása

Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: AESFULAP AG

Cím: Am AESFULAP-Platz

Város: D-78532 Tuttlingen/Donau

Telefon: +49 (0) 74 61 95-0

Telefax: +49 (0) 74 61 95-2600

Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerinti

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Egy sem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Keverék az előbbieken megnevezett anyagokból veszélytelen adalékokkal

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
64742-48-9	Nafta (ásványolaj)			< 10 %
	265-150-3			
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H336 H304 EUH066			

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

További információ

A "Nafta (kőolaj)" összetevő az 1272/2008/EK rendelet P jelű megjegyzése értelmében nem sorolandó be "karcinogénként" vagy "csírasejtekre mutagénként", mivel a benzol tartalom (EINECS-sz. 200-753-7) alacsonyabb 0,1 tömegszázaléknál.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni friss levegőről.

Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal szappannal és sok vízzel lemosni.
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

Szembe kerülés esetén

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

Lenyelés esetén

Sok vizet inni.
Azonnal orvost konzultálni.
Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Szem- és bőrintékezés ingerléseket okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

A termék maga nem ég; az oltási eljárást a környezeti tűzzel kapcsolatos oltással kell összeegyeztetni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
Szénmonoxid és széndioxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárással kell hűteni.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot 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

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzrendészeti intézkedésekre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Nincsenek különösebb követelmények.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől és italoktól visszatartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

Egészségügyi intézkedések

Szünet előtt és munkavégeztével kezet kell mosni.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Szem-/arcvédelem

Szakszerű alkalmazásnál nincs szükség szemvédőre.

Szemmel érintkezést kerülni kell.

Kézvédelem

Szakszerű kezelés mellett védőkesztyű nem szükséges.

A bőrrel való érintkezést kerülni kell.

Légutak védelme

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	Sűrűn folyós
Szín:	Piros
Szag:	Karakterisztikus

pH-érték (20 °C-on): 7

Állapotváltozások

Kezdeti forráspont és ~ 100 °C

forrásponttartomány:

Gyulladáspon: > 100 °C

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:

nem áll rendelkezésre

Robbanási határok - felső:

Gyulladás hőmérséklet:

Nem áll rendelkezésre

Gőznyomás:

23 hPa

(20 °C -on)

Sűrűség (20 °C-on):

kb. 1,3 g/cm³

Vízben való oldhatóság:

Keverhető

(20 °C-on)

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem különösképpen említésre méltó anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid és széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre .

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Szenzibilizáló hatások

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 .

Ismételt dózisú toxicitás

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 .

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

Szem- és bőrérítkezés ingerléseket okozhat.

Szakzerű használatnál és a vegyiparban érvényes higiéniai előírások betartásánál egészségi károk nem ismeretesek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak , és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban 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

Nem szabad hígítatlanul, ill. nagyobb mennyiségben talajvízbe, vízi környezetbe vagy csatornázásba juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet letétbe helyezni vagy elégetni.
Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

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

Szárzföldi szállítás (ADR/RID); Tengeri szállítás (IMDG); Légi szállítás (ICAO); Belvízi szállítás (ADN):

14.1. UN-szám:

Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében.

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 2,5 - 10 %
vegyületek):

További utalások

648/2004 számú rendelet (EK) (tisztítószer rendelet) Emulgálószerek < 5%

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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 mindenkori 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.)