



Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

G 60 Spezial

Verziószám: 4.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 27.02.2023 (3)

Felülvizsgálat: 03.04.2023
Első változat: 07.10.2021

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

1.1 Termékazonosító

Az anyag azonosítása	szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, <2% aromás vegyületek
Kereskedelmi név	G 60 Spezial
Regisztrációs szám (REACH)	01-2120083063-63-xxxx
EK-szám	940-726-3
CAS szám	1174522-09-8

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

Megfelelő azonosított felhasználások Zsírtalanító

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Glogar Umwelttechnik GmbH
Tagerbachstraße 10
AT-4490 St. Florian b. Linz
Ausztria

Telefonszám: +43 (0) 7224 664410
Telefax: +43 (0) 7224 66441 15
e-mail: office@glogar-uwat.com
Weboldal: www.glogar-uwat.at

e-mail (illetékes személy) office@glogar-uwat.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Mint fent, vagy a legközelebbi toxikológiai információs központ.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Besorolás				
Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.10	aspirációs veszély	1	Asp. Tox. 1	H304

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés veszély

Piktogramok

GHS08



Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További címkézési követelmények lásd a biztonsági adatlap 15. szakaszát

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó.

A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

Csúszásveszély a szivárgó/kiömlött termék által.

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Anyag elnevezése szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, <2% aromás vegyületek

Azonosítók

REACH Reg. Sz. 01-2120083063-63-xxxx

CAS-Sz. 1174522-09-8

EK-Sz. 940-726-3

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Elsősegélynyújtó önvédelme.

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül.

Az érintett személyt távolítsa el a veszélyeztetett területről és fektesse le.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva.

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről.

Kerülje el az újraélesztést szájról szájra. Használjon alternatív módszereket, lehetőleg oxigénnel vagy sűrített levegővel működő eszközöket.

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

Bőrrel való érintkezést követően

Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel és szappannal azonnal le kell mosni.

Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülést követően

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően

A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

Minden esetben forduljon orvoshoz.

Megjegyzések az orvos számára

Egyik sem.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Halál a belélegzést követően.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek több óra elteltével lépnek fel; ezért orvosi megfigyelés szükséges legalább 48 órával az expozíció után.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

vízpermet, alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz.

Az oldószerek gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padló mentén.

A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

Veszélyes égéstermékek

szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tartályt vízpermettel kell hűteni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűzvédelmi intézkedések.

A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe.

Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet.

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

használjon megfelelő légzőkészüléket, vegyszerálló kesztyűt, vegyvédelmi ruházatot

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/permeteknek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Távolítsa el a víz felületéről (pld.: szívás, begűjtés).

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot.

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Nedvszívó anyag (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor, stb).

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Gulladási források elkerülése.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt.

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Konkrét jegyzetek/részletek

Egyik sem.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás.

Használat után mosson kezet.

Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűzvesélyesség

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

G 60 Spezial

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Más anyagoktól távol tárolandó. (Aeroszolok, Tűzveszélyes szilárd anyagok, Oxidáló anyagok, Maró anyagok)

Véd a külső expozíció ellen, mint például a

hő, napfény

További javaslatok figyelembevétele

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Megfelelő szellőzés biztosítása.

Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.

Hűvös helyen tartandó.

Csomagolási kompatibilitás

Az eredeti edényben tartandó.

Rozsdamentes acél.

Alkalmatlan anyagok: Természetes gumi, latex és hozzájuk kapcsolódó termékek, IIR: izobutén-izopren (butil) gumi, NBR: akrilnitril-butadién gumi.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ez a információ nem áll rendelkezésre

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használja a helyi és általános szellőztetést.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni. (EN 166).

Kézvédelem

Védőkesztyű		
Anyag	Az anyag vastagsága	A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje
NBR: akrilnitril-butadién gumi	≥ 0,35 mm	>480 perc (átbocsátás: 6.szint)

G 60 Spezial

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték.

Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot.

Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

Testvédelem

Védőruházat folyékony vegyszerek ellen (EN 13034, EN 14605).

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

A típus: szerves gázok és gőzök ellen > 65 °C forrásponttal, színkódolás : Barna.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	gyenge
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	188 – 217 °C
Gyúlékonyság	ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó
Felső és alsó robbanási határértékek	0,5 vol% - 5 vol%
Lobbanáspont	>62 °C
Öngyulladás hőmérséklet	212 °C ...on/en 101,9 kPa (EU method A.15)
Bomlási hőmérséklet	ez a információ nem áll rendelkezésre
pH(-érték)	ez a információ nem áll rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	<2 mm ² /s ...on/en 25 °C
Dinamikus viszkozitás	ez a információ nem áll rendelkezésre
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízi oldékonyság	nem oldódik
n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)	≥5,57 – ≤6,62 (pH-érték: 7,33, 35 °C) (OECD Guideline 117)

G 60 Spezial

Gőznyomás	34 Pa ...on/en 20 °C 51 Pa ...on/en 25 °C 300 Pa ...on/en 50 °C (ECHA, OECD Guideline 104)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,76 – 0,78 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	ez a információ nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)
9.2 Egyéb információk	
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	
Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint)	T3 (a készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 200 °C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérséklet és a nyomást tekintve.

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem megfelelő szellőzés esetén és/vagy használat során, robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.

Veszélyes/veszélyesen reagál -val/-vel Oxidálószer.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Az osztályozás alapja, kivéve, ha eltérően rendelkezik:

Állatkísérletek; Más egyéb toxicitási vizsgálatok bizonyítékai; Szakértői megítélés (a bizonyítékok súlyának mérlegelése).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak (szájon át).

Nem osztályozható akut toxikusnak (bőrön át).

Belélegzés.

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Forrás	Jegyzetek
szájon át	LD0	>5.000 mg/kg	patkány	OECD Guideline 401	ECHA	read-across
bőrön át	LD0	≥3.160 mg/kg	nyúl	OECD Guideline 402	ECHA	read-across
belélegzés: gőz	LC0	>6.100 mg/m ³ /4h	patkány	OECD Guideline 403	ECHA	-

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

(ECHA, EU method B.46, OECD Guideline 439, OECD Guideline 404)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

(ECHA, OECD Guideline 437, EU method B.47, EU method B.5)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nem lehet bőrszenzibilizáló hatásúnak besorolni.

(ECHA, EU method B.6, EPA OPPTS 870.2600, OECD Guideline 406)

Légzőszervi szenzibilizáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

(ECHA, EU method B.10, EPA OPPTS 870.5375, OECD Guideline 471, OECD Guideline 473, OECD Guideline 478, OECD Guideline 479, OECD Guideline 474, OECD Guideline 476, EU method B.13/14)

Rákkeltő hatás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Reprodukciós toxicitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Egyéb információk

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

(Akut) vízi toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Végpont	Expozíció időtartama	Érték	Fajok	Módszer	Forrás
EL50	48 h	>100 mg/l	nagy vízibolha	OECD Guideline 202	ECHA
EL50	48 h	>1.000 mg/l	Tetrahymena elliott	Qsar	ECHA

(Krónikus) vízi toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

G 60 Szemial

Végpont	Expozíció időtar-tama	Érték	Fajok	Módszer	Forrás
EL50	21 d	>100 mg/l	nagy vízibolha	OECD Guideline 211	ECHA
NOELR	32 d	≥100 mg/l	amerikai cselle (Pi-mephales promelas)	OECD Guideline 210	ECHA
NOELR	21 d	≥100 mg/l	nagy vízibolha	OECD Guideline 211	ECHA

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biodegradáció

Az anyag biológiailag könnyen lebomló.

Lebonthatóság folyamata				
Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Módszer	Forrás
oxigénfogyasztás	88 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
oxigénfogyasztás	33 %	10 d	OECD Guideline 301 F	ECHA

Perzisztencia

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz (log KOW) ≥5,57 – ≤6,62 (pH-érték: 7,33, 35 °C)
(ECHA)

BCF ≥144,3 – ≤962,9
(ECHA)

12.4 A talajban való mobilitás

A szerves szénre vonatkoztatott adszorpció ≥3,44 – ≤5,55
együttható (ECHA)

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Megjegyzések

Wassergefährdungsklasse, WGK (vízi veszélyességi osztály): 1

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása.

A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN UN9003

ADR/RID -

IMDG-Kód -

ICAO-TI -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN 60 °C FELETTI, DE LEGFELJEBB 100 °C LOBBANÁSPONTÚ ANYAGOK

ADR/RID -

IMDG-Kód -

ICAO-TI -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN 9

ADR/RID -

IMDG-Kód -

ICAO-TI -

14.4 Csomagolási csoport

-

14.5 Környezeti veszélyek

-

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett - szállítás

14.8 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) További információk

Nem tartozik az ADR előírásainak hatálya alá.

Nem tartozik az RID előírásainak hatálya alá.

Az ADN szabályainak hatálya alá tartozik. (Csak tartályhajóban szállítva veszélyes.)

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) További információk

Tölcsérek/kék lámpák száma 0

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) További információk

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) További információk

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Név	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Korlátozás
szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, <2% aromás vegyületek	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet	-	R3

Legenda

- R3
1. Nem használhatók fel:
 - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
 - tréfás termékekben,
 - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
 2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
 3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
 - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
 - aspirációs kockázatot jelentenek, és H304 címkével vannak ellátva.
 4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
 5. Az anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó egyéb uniós rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatal megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:

Legenda

- a) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet«. 2010. december 1-jétől pedig: »Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
- b) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
- c) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Nincsen felsorolva.

Seveso Irányelv

Nincs hozzárendelve.

Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

Nincsen felsorolva.

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról

Tartalomra vonatkozó címkézés	
Súly -%	Alkotóelemek
≥30%	alifás szénhidrogének

Rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Nincsen felsorolva.

Rendelete a kábítószerprekurzorokról

Nincsen felsorolva.

Rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

Nincsen felsorolva.

Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

Nincsen felsorolva.

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Nincsen felsorolva.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra kémiai biztonsági értékelést végeztek el.

G 60 Spezial

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

A módosítások jelzése: Szakasz 1, 3, 8, 15

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
EL50	Effective Loading 50 %: az EL50 megfelel a terhelési intenzitásnak, amely ahhoz szükséges, hogy reakciót váltson ki a vizsgálati organizmusok 50 %-nál
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
ICAO-TI	A Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IMDG-Kód	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk Kódexe
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (megfigyelhető hatást nem okozó terhelési intenzitás)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)

G 60 Spezial

Röv.	Használt rövidítések leírása
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH).

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN).

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul.

Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.