

INJECTOR CLEANER

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Termék név: INJECTOR CLEANER
Termék kód: 894638
Termék típus: Folyadék

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

Az anyag/keverék felhasználása: Tisztítás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 Wedel/Hamburg
Tel. +49 (0)4103 1211 110 Fax. +49 (0)4103 1211 116

Importőr: Autogroup Hungary Kft.
1131 Budapest, Reitter F. u. 164.
www.autogroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM: Carechem: +49 (0)4103 1211 0
Toxic emergency centre: +36 80 201 199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Xn Ártalmas

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Komponens neve	CAS száma	EU szám	Tart (%)	EU veszelyesség	R mondatok
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	64742-82-1	265-185-4	< 90	Xn	R65 R66
Cink-alkil-ditiofoszfát	68649-42-3	272-028-3	>= 2 - < 3	Xn	R22
Benzol-szulfonsav, propilezett, kalcium sók, túl lúgosított	68610-84-4	271-877-7	>= 1,5 - < 2	-	R43 R53
Polymer Polyolefine polyamine succinimide, polyol	-	-	>= 1 - < 1,5	-	R53
Izotridekanol, etoxilált	69011-36-5	-	>= 1 - < 1,5	Xi	R41
naftalin	91-20-3	202-049-5	>= 0,25 - < 0,5	Xn; N	R40 R50;R53 R22

(Az R mondatok teljes szöveget ld. a 16. pontban.)

4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

ALTALANOS:

A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait meglazítani. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni. Orvost kell a baleset színhelyére hívni.

BELEGZÉS:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Legszívesebben leállasakor azonnal legzestamogatást, adott esetben oxigénbelegeztetést kell alkalmazni.

BŐR:

Elszennyezett ruhadarabjait, cipőjét, harisnyáját le kell húzni és eltávolítani. A kezítettennel érintett testrészt vízzel kell öblíteni.

SZEM:

Ha a szemével érintkezésbe került, azt 10-15 percig kell vízzel öblíteni, ehhez a szemhéjat szét kell húzni és egyidejűleg a sérültnek minden irányban mozgatnia



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

INJECTOR CLEANER

kell a szemet. A helyszínre orvost kell hívni. A sérültet ne engedjük lehűlni.

LENYELÉS:

Hanyaskor a fejet oldalra kell fordítani. Eszmeletvesztes veszélye esetén rogizított oldalfekvésbe kell helyezni es ugy szállítani.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Különleges veszélyek :

Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek (lásd 10. pont). A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Tűzoltók különleges védőfelszerelése:

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

További információk :

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

Szivargas: A szivargas helyet el kell zarni, ha kockázat nélkül lehetséges. Folyóvíz:

Az ivóvíz-vetellezőket értesíteni kell.

Allovíz: A vízrendszert le kell zarni. A veszélyeztetett területen a járművek személyzetet értesíteni kell.

Szarazföld: A kiomlott készítményt gattal körül kell venni es le kell szivattyuzni A folyadék erős felmelegedése esetén minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A lako- es ipari negyedekben a melyen fekvő helyisegeket legmentesen el kell zarni.

A maradék anyagmennyiséget nem eghető, felszívokepes anyaggal, pl.: szarazfölddel, homokkal, őrtolt meszkő-porral, vagy vermikulittal kell befedni, es artalmatlanna tetel celjabol zart tartalyban biztonsagos lerakohelyre szállítani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: A készítménygőzök a levegővel robbanokevereket alkotnak. A túl magas készítménytartalom megakadalyozasara a hasznalat helyen elegendő levegőcserét kell biztosítani.

Dohanyzas, nyílt lang, szikrat keltő munkák tilosak a hasznalat kozeleben. A statikus aram kialakulasanak megakadalyozasara gondoskodjunk a permetezőkeszulek, a taroloedenyek foldeleseről. Szunet előtt es munkavegzes vegén kezét kell mosni.

Tárolás: Szaraz, hűvos helyen. A csomagolást lezarva kell tartani.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

Munkahelyi levegőben megengedett koncentracio:

Komponens	MK (mg/m3)
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú	5
naftalin	52

Technikai ellenőrzési intézkedés:

A készítményt csak jól szellőztethető helyiségben lehet használni.

Légzésvédelem:

Ha fennáll a belegzés veszélye szerves gőzszűrővel (A) es beépített szemcse szűrővel ellátott légzőkeszulek hasznalata szukseges.

Kézvédelem: védőkesztyű

Szem-védelem: szorosan zaro védőszemuveg, szemoblitó palack vízzel toltve

Test-védelem: Standard munkaruha vagy könnyű védőruha, vegyszerallo munkavedelmi cipő vagy csizma.

Munkahigienia: Szunet előtt es munka vegén kezét kell mosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső jellemzők

Forma : folyadék

Szín : cserszínű

Szag : jellegzetes

Biztonsági adatok

Lobbanáspont : 62 °C

INJECTOR CLEANER

Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány
: nincs adat
Gőznyomás : nincs adat
Sűrűség : 0,805 - 0,825 g/cm³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan
Kinematikus viszkozitás : < 7 mm²/s a 40 °C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Normal körülmények között stabil.

Elkerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, közvetlen napsugárzás, gyújtóforrások.

Elkerülendő anyagok: -

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid, széndioxid

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás:

Etanol LD50 érték / lenyeles patkány/ 21000 mg / kg

Monoetilen-glikol: LD50 / LC50: érték /lenyeles esetén, patkány/.: 5840 mg/kg.

/bőr/.: 9530 mg/kg

Bőrizgató hatás: nem jellemző.

Szemizgató hatás: nem jellemző.

Egyéb: gőze nagy koncentracióban, vagy hosszabb ideig belelegezve narkotikus hatású.

Elkerülendő az anyaggal való érintkezés. A megfelelő óvintézkedések betartása kötelező.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Vízveszélyességi osztály: WGK1 (saját besorolás)

A víz minőséget veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra közvetlenül is és hidrolitikus bomlás után is káros hatású, I. veszélyességi osztály.

Etanolból: 9000 mg/l 24 óra halált okoz a halakra.

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

A haziszemettel nem kerülhet egy helyre. Csatomába

nem engedhető.

A folyékony hulladékot, valamint az anyaggal szennyezett csomagoló anyagokat veszélyes hulladéknak kell tekinteni, gyűjtését és ártalmatlanítást az ervényben levő előírásoknak /torvénynek/ megfelelően kell végezni.

Hulladék kódszáma:

EWC 20 01 29*

Kémiai-fizikai kezelésre: alkalmas

Biológiai kezelésre: alkalmatlan Termikus kezelésre: alkalmas

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

ADR

Nem veszélyes áru

15. A SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Jelölés(ek) : Xn Ártalmas

R - mondat(ok) : R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

S-mondat(ok) :

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

INJECTOR CLEANER

- **64742-82-1** Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin
- **68610-84-4** Benzol-szulfonsav, propilezett, kalcium sók, túl lúgosított

További információk : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

VOC : 1999/13/EK irányelv

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege R22

Lenyelve ártalmas.

R36/38 Szem- és bőrirritáló hatású.

R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb információk

b Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk

mértékének megfelelően veszik figyelembe

EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték

i Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat)

k Rákkeltő

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Készítette : TechniData BCS GmbH

Birlenbacher Str. 19

D-57078 Siegen

Németország

Telefon: +49-(0)271-88072-0