

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : TURMOPAST TAS WT
Frissítés dátuma : 13.03.2024
Nyomtatás dátuma : 13.03.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.6.0 (1.5.0)

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

1.1 Termékazonosító

TURMOPAST TAS WT

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

Releváns azonosított alkalmazások

Termékkategóriák [PC]

PC24 - Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Lubricant Consult GmbH

Utca : Gutenbergstraße 13

Postai irányítószám/Város : 63477 MAINTAL (GERMANY)

Telefon : +49 6109/7650-0

Telefax : +49 6109/7650-51

E-mail : msds-request@lubcon.com

Tájékoztatási kontaktszemély : Környezetvédelem, munkahelyi egészség és biztonság: Dr. Rüdiger Hofmann

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 6109/7650-0

Hétfőtől - Péntekig 8:00 - 16:00 (CET)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Semmiféle

2.2 Címkézési elemek

Semmiféle

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

Semmiféle

További alkotóelemek

SHC (Szintetikus szénhidrogén)

Szervetlen vegyületek szilárd

Grafit ; REACH regisztrációs szám : Annex V ; EK sz. : 231-955-3; CAS-szám : 7782-42-5

Molibdén-diszulfid ; EK sz. : 215-263-9; CAS-szám : 1317-33-5

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : TURMOPAST TAS WT
Frissítés dátuma : 13.03.2024
Nyomtatás dátuma : 13.03.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.6.0 (1.5.0)

Adalékanyagok, nem nyilvánítja

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Száraz oldószér. Szén-dioxid (CO₂). ABC-por. BC-por. Hab. Száraz homok.

Alkalmatlan oltószér

Víz. Erős vízszugár. Teljes vízszugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO₂). Kéndioxid (SO₂). Az égés erős koromképződéssel jár.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon alkalmas légzésvédő készüléket.

5.4 Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Semmiféle

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Biztosítani kell a hulladékok felszedését és biztonságos tárolását. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : TURMOPAST TAS WT
Frissítés dátuma : 13.03.2024
Nyomtatás dátuma : 13.03.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.6.0 (1.5.0)

felületek).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Inert felszívóanyaggal kell felvenni és különleges figyelmet igénylő hulladékként kell ártalmatlanítani. A felszedésre alkalmas anyag: Univerzális kötőanyag. Kovaföld.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás



7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: Aeroszol- vagy ködképződés. Elkerülni: Gőzök vagy köd/aeroszokok belégzése. Szemkontaktus, Szemmel való érintkezés. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály : 11

Raktározási osztály (TRGS 510) : 11

Távol tartani a következő(k)től

Élelmiszer és takarmány

További információ a raktározás körülményeiről

Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Védni a köv. ellen Ultraviolabesugárzás/napfény. Nedvesség. Levegő/oxigénbejutás. Porlerakódások.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket. A szennyezett, átítatott ruházatot váltani kell. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Semmiféle

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Szemvédelem: nem szükséges. Elkerülni: Szemmel való érintkezés.

Ajánlott szemvédő készülékek

DIN EN 166

Bőrvédő

Kézvédő

Kézvédő nem szükséges

A kézzel való gyakoribb érintkezés esetén : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : TURMOPAST TAS WT
Frissítés dátuma : 13.03.2024
Nyomtatás dátuma : 13.03.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.6.0 (1.5.0)

Alkalmas anyag : PE (Polietilén). NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex). NBR (Nitrilkaucsuk).
Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.
A kesztyű anyagának vastagsága : min. 0,38 mm
Ajánlott kesztyűmárkák : DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. Vagy más cégek összehasonlítható termékei.

Légzésvédő

Különleges óvintézkedések nem szükségesek. Elkerülni: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Szín : ezüstszürke

Biztonságra releváns adatok

Aggregát állapota :			tészta
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	>	250 °C
Bomlási hőmérséklet :	(1013 hPa)	kb.	240 °C
Lobbanáspont :	(1013 hPa)	>	145 °C
Gőznyomás :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Sűrűség :	(20 °C)	=	1,12 g/cm ³

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Erős savak.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO₂). Kéndioxid (SO₂). Gázok/gőzök, egészségkárosító.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut hatások

Analogizmus:

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : TURMOPAST TAS WT
Frissítés dátuma : 13.03.2024
Nyomtatás dátuma : 13.03.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.6.0 (1.5.0)

Hatásos dózis : > 5000 mg/kg
Akut dermális toxicitás
Paraméter : LD50
Expozíciós út : Dermális
Faj : Nyúl
Hatásos dózis : > 5000 mg/kg

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Összmegetítés a keverékhez: Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében).

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin zavaró potenciál: Ismeretlen.

12.7 Egyéb káros hatások

Ez a termék nem tartalmaz nanorészecskéket.

Kiegészítő tájékoztatás

A receptnek irányelv következő anyagait tartalmazza:

Molibdén vegyületek, oldhatatlan

12.8 Összmegetítés

Talajba kerülése esetén a termék mobilis és szennyezheti a talajvizet. A termék megkívánt állékonyságának megfelelően biológiailag nehezen bontahtó le.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A hulladékulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A hatósági előírások betartása mellett különleges hulladékégetőbe kell szállítani. A hulladékokat elkülönítve kell gyűjteni. Igazolando

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékulcs termék

12 01 12 - Elhasznált viaszok és zsírok

Hulladékulcs csomagolás

15 01 10 - Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok. - A teljesen kiürített tartályt az anyagától függően mint éghető hulladék vagy fémhulladék kell ártalmatlanítani.

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : TURMOPAST TAS WT
Frissítés dátuma : 13.03.2024
Nyomtatás dátuma : 13.03.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.6.0 (1.5.0)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs szállítás ömlesztve az IBC kódex szerint.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

Nincs jelentősége

Störfallverordnung

Nem vonatkozik rá a StörfallVO (Havária Rendelet).

Műszaki útmutatás a levegő tisztántartásáról (TA-Luft)

Súlyarány (Szám 5.2.5. I) : < 1 %

Vízveszélyességi osztály (WGK)

Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes) Besorolás AwSV szerint

További előírások, korlátozások és rendeletek

Hollandia általános víz értékelési módszertana (ABM): Enyhén ártalmas a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okozhat a vízi környezetben.

Svájc

VOCV-rendelet

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban : 0 %

Kiegészítő tájékoztatás

TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA, Amerikai Egyesült Államok

Az ebben a keverékben lévő összes kémiai anyag szerepel a TSCA kémiai anyagok jegyzékében szereplő jegyzékben, vagy azok mentesülnek a jegyzékbe.

California Proposition 65 - Kalifornia

A rendelkezésre álló információk alapján ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket vagy vegyi anyagokat, amelyeket a kaliforniai állam jelenleg ismert, hogy rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító és a Proposition 65 felsorolt anyagok.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre információk.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : TURMOPAST TAS WT
Frissítés dátuma : 13.03.2024
Nyomtatás dátuma : 13.03.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 1.6.0 (1.5.0)

16.1 Módosításra való utalások

13. Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint · 15. Nemzeti előírások

16.2 Rövidítések és betűszavak

Semmiféle

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Tartalmazza a 2020. június 18-i (EU) 2020/878 rendelete szerinti kiegészítőket

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

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

Semmiféle

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.