

1 A készítmény és gyártó azonosítása

A készítmény neve: **MULTEMP PS No.2**

Cikk szám: 07330

A készítmény alkalmazási célja: Kenőanyag (grease)

Gyártó neve, telephelye:

Kyodo Yushi Co., Ltd.

2-2-30 Tsujido Kandai, Fujisawa-shi

Kanagawa 251-8588 JAPAN

Forgalmazó:

NBG Masters Kft.

H-1149 Budapest, Egressy út 96-98/A.

Baleset esetén hívandó:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (1) 215-3133 Zöld szám: (80) 20-11-99

2 Veszélyesség beazonosítása

(EC) No. 1272/2008 Szabályozás szerinti besorolás

A készítmény CLP szerint nincs besorolva!

67/548/EEC Direktíva v. 1999/45/EC Direktíva szerinti besorolás

nem alkalmazható

Az emberre és környezetre gyakorolt kockázati tényezők:

A készítményt nem kell címkézni az „Általános besorolási irányelvek az EU készítményekről” legfrissebb verziója szerint.

Osztályozási rendszer:

Az osztályozás az EU-listák legfrissebb verziója alapján készült, kiegészítve vállalati és szakirodalmi adatokkal.

Címke elemei

Címkézés EU irányelvek alapján:

A vegyszerek használata során feltétlenül tartsa be az általános biztonsági előírásokat!

A készítmény nem tartozik az „EU Direktívák és előírások a veszélyesnek minősülő anyagokkal szemben”

(GefStoffV) alá.

Egyéb kockázatok:

A termék nem tartalmaz szerves halogén vegyületeket (AOX), nitrátokat, nehézfém vegyületeket vagy formaldehideket.

PBT és vPvB kiértékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3 A termék összetétele

Kémiai jellemző: Keverék.

Leírás: Alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal:

Veszélyes komponensek: Nem veszélyes áru

További információ: Rövidítések jelentése a 16. pont alatt.

4 Elsősegély intézkedések

Általános információ: Nem igényel speciális intézkedést.

Belélegzés esetén: Friss levegőre vinni, panaszok esetén orvossal konzultálni.

Bőrrel való érintkezéskor: Gyapjú textíliával letörölni, majd vízzel és enyhe tisztítószerrel alaposan mossa le az érintett bőrfelületet.

Szembe kerüléskor: Folyó vízzel percekig mossa a nyitott szemét, panaszok esetén orvossal konzultálni.

Lenyelés esetén: Ne idézzen elő hányást, azonnal orvost kell hívni!

Információ az orvos számára:

Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett): További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Sürgős orvosi beavatkozás vagy speciális kezelés szükségessége: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5 Tűzoltási intézkedések

Alkalmos oltószerek: CO₂, por vagy vízszugár. Nagyobb tűz esetén alkohol-rezisztens habot használni.

A közvetlen környezetnek megfelelő tűzoltási módszert használjon!

A készítmény összetételéből fakadó különös veszélyek: Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

Tanácsok tűzoltóknak:

Védőfelszerelés: Viseljen külön szellőző védőfelszereléseket!

6 Intézkedések nem szándékos kiömlés esetén

Személyi elővigyázatosság, védőfelszerelés és teendők vészhelyzet esetén:

Jelentős csúszásveszély A szivárgással/kiömléssel érintett területen!

Környezeti elővigyázatosság: Ne engedje az készítményt csatornába, felszíni- vagy talajvízbe való jutását!

Eljárás a tisztításhoz, felitatáshoz: Folyadékmegkötő anyaggal felitatni (homok, diatomit, sav-megkötő, univerzális folyadékmegkötő anyagok, fűrészpor).

Utalás további pontokra:

Veszélyes anyag felszabadulása nem ismert.

Biztonságos kezelés: 7. pont

Személyi védőfelszerelés: 8. pont

Hulladékkezelési információk: 13. pont

7 Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelés:

Hőtől és közvetlen napfénytől távol tartandó!

A tárolóedényt óvatosan nyissa fel és kezelje!

Információ tűz- és robbanásveszélyről: A termékből hő hatására gyúlékony gázok szabadulhatnak fel!

Biztonságos tárolás:

Tároló helyiséggel és tárolóedénnyel kapcsolatos követelmények: Nincs speciális követelmény.

Közös tárolásra vonatkozó információk: Oxidáló anyagoktól távol tartandó.

Tárolás egyéb körülményei: Védje a szennyeződéstől.

Különös végfelhasználás: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

További információ a technikai jellemzőkről: Nincs további adat, ld. 7. pont.

Egészségügyi határértékekkel jellemezhető összetevők, melyek munkavédelmi szempontból figyelmet igényelnek:

A készítmény nem tartalmaz jelentős mértékben semmi olyan anyagot, amely – definiált egészségügyi határértéke miatt - munkavédelmi szempontból különös figyelmet igényelne.

Egyéb információ: A készítés ideje alatt érvényes listák alapul vételével.

Személyi védőfelszerelés:

Általános munkahelyi védő- és higiénias felszerelések: a kemikáliák kezelésére vonatkozó általános előírásokat pontosan be kell tartani.

Légzésvédelem: Különös odafigyelést nem igényel, ha a helyiség jól szellőzik.

Kézvédelem: Olaj-rezisztens kesztyű viselete ajánlott. A kesztyűnek vízhatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel/készítménnyel szemben. Ez irányú tesztek hiánya miatt nincs javaslat a kesztyű anyagát illetően. A megfelelő kesztyű anyag kiválasztásakor vegye figyelembe a penetráció idejét, esetleges diffúzió mértékét és az anyag kopását.

A kesztyű anyagminősége: A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán a kesztyű anyagától függ, de egyéb minőségi tényezőktől is, melyek gyártóról gyártóra változhatnak. Mivel a készítmény számos anyag keverékéből áll össze, a kesztyű anyagának ellenálló képessége nem számítható ki előre, így azt mindenképp tesztelni kell alkalmazása előtt.

A kesztyű penetrációs ideje: A védőkesztyű pontos anyag-áthatolási idejét a gyártónak kell meghatároznia és használat során erre figyelemmel kell lenni.

Szemvédelem: Nem szükséges.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk a készítmény fizikai és kémiai jellemzőiről:

Megjelenés:

Halmazállapot:	Pasztózus
Szín:	Fehér
Illata:	Felismerhető
Küszöbértéke:	nincs meghatározva

pH értéke: nem alkalmazható

Olvadáspont: 195°C (ISO 2176)

Forráspont: nincs meghatározva

Gyulladás hőmérséklet: 215°C (Seta)

Lobbanáspont: nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Robbanásveszély: A termék nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanás küszöbértéke:

Alsó: nincs meghatározva

Felső: nincs meghatározva

Gőznyomás: nem alkalmazható

Sűrűség (20°C): 0.91 g/cm³

Relatív sűrűség: nincs meghatározva

Gőzsűrűség: nem alkalmazható

Párolgási ráta: nem alkalmazható

Oldódás vízben:	Oldhatatlan
Szegregációs együttható (benzin/víz):	nincs meghatározva
Viszkozitás:	
Dinamikus:	nem alkalmazható
Kinematikus:	nem alkalmazható
Egyéb információ:	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség

Kémiai stabilitás

Hőbomlás: A hőbomlás elkerülése érdekében ne hevítse túl!

Veszélyes reakcióba lépés lehetősége: Más anyaggal való veszélyes reakcióba lépés nem ismert.

Elkerülendő körülmények: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Inkompatibilis anyagok: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Veszélyes bomlástermékek:

Karbon-monoxid, karbon-dioxid

Mérgező fém-oxid füst

11 Toxikológiai információk

Információk toxikus hatásokról

Akut toxicitás:

Irritáció szemmel való érintkezéskor: Nincs irritációs hatás.

Irritáció bőrrel való érintkezéskor: Nincs irritációs hatás.

Érzékenyítés: Nincs ismert érzékenyítő hatása.

További toxikológiai információ: A készítmény nem tartozik az „EU Direktívák és előírások a veszélyesnek minősülő anyagokkal szemben” alá. A rendelkezésre álló tapasztalatok és információk alapján, ha a terméket a specifikációnak megfelelően kezelik és használják, nincs semmilyen káros hatása.

12 Ökológiai információk

Toxicitás:

Vízre: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Lebonthatóság: Mérsékeltén/részben biológiailag lebomlik.

Készítmény viselkedése környezetben:

Bio-akkumulálási potenciál: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Talajban: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

További ökológiai információ:

Általános megjegyzés: Víz veszélyességi osztály 1. (Német szabályozás)(saját mérés alapján): vízre enyhén veszélyes.

Ne engedje, hogy a készítmény tömény formában vagy nagy mennyiségben csatornába, felszíni- vagy talajvízbe jusson!

PBT és vPvB kiértékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

Egyéb kedvezőtlen hatás: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

13 Hulladékkezelési szempontok

Hulladék-kezelési módszerek, ajánlás: Háztartási hulladékkal együtt kidobható, ha a felhasználó egyeztetett a szemét elszállítását végző szolgáltatóval és az illetékes hatóságokkal, a megfelelő technikai szabályok pontos betartása mellett.

Csomagolás:

Ajánlás: Hulladék elhelyezés a vonatkozó hivatalos szabályozások szerint.

14 Szállításra vonatkozó előírások

UN-Szám

ADR, ADN, IMDG, IATA nem veszélyes áru

UN Proper Shipping név

ADR, ADN nem veszélyes áru

Szállítási veszély besorolás

ADR, ADN, IMDG, IATA nem veszélyes áru

Osztály

Csomagolási osztály

ADR, IMDG, IATA nem veszélyes áru

Környezeti veszélyek

Tengeri szennyezés: nem veszélyes áru

Speciális előírás végfelhasználónak: nem alkalmazható

Ömlesztett szállításra vonatkozó információ Annex II of MARPOL73/78 és IBC Code szerint:

nem alkalmazható

UN „Model Regulation”:

-

15 Szabályozásra vonatkozó információ

Biztonsági, egészségügyi és környezeti szabályozások/a készítményre vonatkozó specifikus jogszabály:

Nemzeti szabályozások:

Víz-veszélyességi osztály: veszélyességi osztály 1. (saját mérés alapján): vízre enyhén veszélyes

Kémiai biztonsági felmérés: nem történt

16 Egyéb információk

A közölt információk az aktuálisan rendelkezésre álló információk és tapasztalatok alapján készültek. Az adatlap nem nyújt garanciát a termék egyes jellemzőivel szemben és nem alapít jogilag érvényes szerződéses jogviszonyt.

A biztonságtechnikai adatlap eredeti kibocsátója: Termékbiztonsági osztály.

Kontakt személyek: Mr. Melvyn Brereton, Mr. S. Ooka

Rövidítések:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására vonatkozó európai egyezmény)

RID: Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemins de fer (A veszélyes áruk vasuti fuvarozására vonatkozó nemzetközi szabályzat)

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses (Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe)

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légiforgalmi Szövetség)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (A vegyi anyagok osztályozásának és jelölésének globálisan összehangolt rendszere)

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

16.1.Munkavédelem, munkaegészségügy:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16.2.Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról és a végrehajtására kiadott 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM rendelet és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet

16.3.Veszélyes hulladék: 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

*16.4.Vízszennyezés: 1995. évi LVII. Törvény a vízgazdálkodásról
204/2001. (X. 26.) Korm. Rendelet a csatornabírságról*

Készült: a gyártó biztonságtechnikai adatlapja alapján.

Az adatlap a gyártó és a forgalmazó információit, adatait tartalmazza. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli!

A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező!