

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint.

**KLEJ HYBRYDOWY BARDZO MOCNY**

Kiadási időpont: 29.06.2022

Felülvizsgálat:

Oldalak: 1/8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**A termék neve: **S-64845 HEROS hibrid extra erős ragasztó****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Azonosított felhasználások: ragasztó

Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adataiSTALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
32-050 Skawina,
ul. Torowa 41**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Segélyvonal.: 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [EU/CLP] szerint**
Ezt a terméket a CLP kritériumok szerint nem kell osztályozni.**2.2. Címkézési elemek**

Címkézés 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Figyelmeztetés: --**Veszélyt jelző piktogramok:** --**Figyelmeztető mondatok**

nincs adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**Megelőzés**

nincs adat

Elhárító intézkedés

nincs adat

Tárolás

nincs adat

Elhelyezés hulladékként

nincs adat

Kiegészítő információk**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.**EUH211** Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.**2.3. Egyéb veszélyek**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint.

**KLEJ HYBRYDOWY BARDZO MOCNY**

Kiadási időpont: 29.06.2022

Felülvizsgálat:

Oldalak: 2/8

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok - nem alkalmazható****3.2. Keverékek****Kémiai természet:**

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Konc. %
[Propán-1,2-diol, propoxilált] Polipropilén-glikol	Index: -- CAS: 25322-69-4 EK: 500-039-8	Acute Tox. 4 H302	6 -< 8
Titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	Index: 022-006-002 CAS: 13463-67-7 EK: 236-675-5 REACH regisztrációs szám: 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2 H351	1 -< 2
Trimetoxivinilszilán	Index: 014-049-00-0 CAS: 2768-02-7 EK: 220-449-8 REACH regisztrációs szám: 01-2119513215-52-XXXX	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B H226 H332 H317	1 -< 2
3-(trimetoxi-szilil)propil-amin	Index: -- CAS: 13822-56-5 EK: 237-511-5 REACH regisztrációs szám: 01-2119510159-45-XXXX	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 H318 H315	0 - 1

Megjegyzések

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

^[1] Egyedi koncentráció-határértékek

--

^[2] Nemzeti munkahelyi expozíciós határértékek^[3] Uniós munkahelyi expozíciós határértékek^[4] SVHC: az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékbe felvett anyagok**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános gondolatok**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Belégzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Meleget és nyugalmat kell biztosítani.

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén

Tilos hánytatni.

A szájat ki kell öblíteni.

Eszméletlen személynek ne adjon semmit lenyelésre.

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni. Szükség esetén kórházba kell szállítani a sérült személyt.

Szembe kerülés esetén

KLEJ HYBRYDOWY BARDZO MOCNY

Kiadási időpont: 29.06.2022

Felülvizsgálat:

Oldalak: 3/8

Kontaktlencsék eltávolítása.

Öblítse ki a szemeket langyos vízzel 10-15 percig.

A szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az eris vízáramot

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni bő vízzel, majd enyhe szappanos vízzel.

Amennyiben az irritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

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

Nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

A munkaállomás helyén rendelkezésre kell állniuk elsősegély nyújtó eszközöknek.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

alkoholálló hab, szén-dioxid CO₂, oltóporok, vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon sűrű vízugarat az égő termék felületén.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Égési termékek**

Égés során mérgező termolízis termékek keletkezhetnek.

Robbanásveszélyes elegyek

Nem alkalmazható

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon szokásos módszereket a vegyi tüzek oltására.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel kell hűteni, és amennyiben lehetséges, el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

A gőzöket vízpermettel kell lecsapni.

Tűzoltók védőfelszerelése

Teljes védőfelszerelés.

A légutakat védő felszerelések.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést. Távolítson el minden tűzforrást. Távolítson el minden személyes védőfelszereléssel nem rendelkező személyt.

Nagyobb mennyiségű keverék szivárgása esetén figyelmeztesse a felhasználókat, és utasítsa harmadik személyeket a szennyezett terület elhagyására.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetszennyezést.

Biztosítsa a lefolyókat.

Vízfolyás, szennyvízelvezetés vagy talajszennyezés súlyos szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztosítsa a sérült csomagokat.

Szellőztesse az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse mechanikusan és nem gyúlékony abszorbens anyagok segítségével (pl. föld, száraz homok, diatomit,

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint.

STALCO**KLEJ HYBRYDOWY BARDZO MOCNY**

Kiadási időpont: 29.06.2022

Felülvizsgálat:

Oldalak: 4/8

vermikulit).

Helyezze a környezetből összegyűjtött tömeget egy külön tartályba, és ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Előírások a keverékkel végzett tevékenységek során**

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Általános munkavédelmi rendelkezések

A termék használata közben tilos szabad enni, inni és dohányozni.

Használat után alaposan kezét kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell.

A tartályt hermetikusan zárva kell tárolni.

Száras, hűvös helyen tárolandó.

Óvja napfénytől, hőforrásoktól és gyulladástól.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Veszélyes anyagok a munkahelyi levegőben

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemzőtulajdons
--	--	--	--	--

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A tároló helyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan kell szellőztetni, hogy a levegőben lévő por/gőz koncentrációja a határérték alatt maradjon.

Egyéni óvintézkedések

Kockázat esetén használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Bőrvédelem**Kézvédelem**

Használjon az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint.

**KLEJ HYBRYDOWY BARDZO MOCNY**

Kiadási időpont: 29.06.2022

Felülvizsgálat:

Oldalak: 5/8

A kesztyű anyagát az áttörési idő, az áthatolás és a lebomlás sebességének figyelembevételével kell kiválasztani.

Ajánlott a kesztyű rendszeres cseréje és azonnali cseréje kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy elváltozás (szín, rugalmasság, forma) esetén.

Alkalmazzon védfőkrémet a fedetlen testrészekre.

Test védelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Vegyi anyagok elleni védelem komplett ruha.

A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani az adott munkaállomáson.

Légzésvédelem

Megfelelő szellőzés esetén nincs szükség légzésvédelemre.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne ürítse a csatornába és a talajvízbe.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kövesse a megfelelő egyéni higiénés gyakorlatokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	Paszta
Szín	Specifikáció szerint
Szag	Jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
Tűzveszélyesség	Nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
pH	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
Oldhatóság	Vízzel nem vagy alig keverhető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Nincs adat

Egyéb biztonsági jellemzők
Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint.

**KLEJ HYBRYDOWY BARDZO MOCNY**

Kiadási időpont: 29.06.2022

Felülvizsgálat:

Oldalak: 6/8

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem fordulhat elő.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS: 13463-67-7 Titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]

orális LD50 >20.000 mg/kg (patkány)

dermális LD50 >10.000 mg/kg (nyúl)

belélegzés LC50/4 h >6,82 mg/l (patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

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.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

Egyéb információk

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint.

**KLEJ HYBRYDOWY BARDZO MOCNY**

Kiadási időpont: 29.06.2022

Felülvizsgálat:

Oldalak: 7/8

Nincs adat

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7. Egyéb káros hatások

Vízre ártalmatlan

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A használt csomagolást újrahasznosítás vagy újrafelhasználás céljából erre szakosodott vállalathoz kell továbbítani.

Ne tárolja háztartási hulladékkal együtt.

Tilos csatornába, felszíni vizekbe vagy szennyvízbe engedni.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)**08 04 10** ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09 kódszámú hulladékoktól**15 01 02** műanyag csomagolási hulladékok

A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

Veszélyességi címkék

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport**14.5. Környezeti veszélyek**

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

– Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete(2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

– AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE(2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

– A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint.

**KLEJ HYBRYDOWY BARDZO MOCNY**

Kiadási időpont: 29.06.2022

Felülvizsgálat:

Oldalak: 8/8

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege**

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

Képzéssel kapcsolatos javaslatok

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését

Rövidítések és mozaikszavak

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és az összes jogszabálynak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken alapulnak, és céljuk a termék leírása a biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogi előírások szempontjából. Ezeket nem szabad bizonyos tulajdonságok garanciájaként értelmezni.

Nem vállalhatunk garanciát az itt tárgyalt információk pontosságára és teljességére, vagy bármely termék, anyag vagy keverék minőségére vagy specifikációjára vonatkozóan.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatának feltételeinek megteremtéséért, és felelős a termék nem megfelelő használatának következményeiért.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl