

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése	Husqvarna Grease Bearing
Regisztrációs szám	-
Szinonimák	Egyik sem.
Termékkód	503 62 12-01
Kiadás dátuma	18-Május-2015
Verziószám	01
Felülvizsgálat dátuma	-
Hatályon kívül helyezés dátumával	-

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

Azonosított felhasználások	Kenőzsír.
Ellenjavallt felhasználások	Alkalmazza a szállító javaslatára szerint.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Beszállító	Husqvarna AB
Cím	Drottningatan 2
Telefonszám	+46 (0)36-14 65 00
Kapcsolattartó személy	Kiegészítő termékek részlege
E-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Sürgősségi telefonszám	+1-760-476-3961 (hozzáférési kód 333721)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

Osztályozás a módosított 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendeletnek megfelelően

Ez a preparátum az 1999/45/EK Irányelvnek és kiegészítéseinek megfelelően a veszélyes anyagok osztályába van sorolva.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint.

Veszély áttekintése

Fizikai veszélyek	Nincs fizikai veszélyként besorolva.
Egészségügyi veszélyek	Nincs egészségügyi veszélyként besorolva.
Környezeti veszélyek	Nincs környezetre veszélyes anyagként besorolva.
Különleges veszélyek	Közvetlen érintkezés esetén szemirritációt okozhat. Hosszantartó és ismételt érintkezés kizárhatja a bőrt és irritációt okoz. A használt kenőanyaggal való tartós és ismételt érintkezés súlyos bőrbetegségeket - így dermatitist vagy bőrrákot - okozhat.
Legfontosabb tünetek	Közvetlen érintkezés esetén szemirritációt okozhat. A bőr zsirtalanítása.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően**

Veszélyt jelző piktogramok	Egyik sem.
Figyelmeztetés	Egyik sem.
Figyelmeztető mondatok	A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés	Nem hozzárendelve.
Elhárító intézkedések	Nem hozzárendelve.
Tárolás	Nem hozzárendelve.
Elhelyezés hulladékként	Nem hozzárendelve.

Kiegészítő címkézési információ Egyik sem.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	INDEXSZÁM	Megjegyzések
Magasan finomított ásványi olaj (DMSO kivonat <3% IP 346)	> 50	- -	-	-	
Osztályozás:					
DSD:	-				
CLP:	-				

A rövidítések és szimbólumok jegyzéke, amelyeket a hogy fel lehet használni a fentiekben

CLP: 1272/2008 EK rendelet.

DSD: 67/548/EK Irányelv.

#: Erre az anyagra közösségi foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

Összetételre vonatkozó megjegyzések

Az R - és H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban. Az összes koncentrációt tömegszázalékban adjuk meg, hacsak az összetevő nem gáz. A gázkoncentrációk térfogatszázalékban szerepelnek.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információ

Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés

Nincsenek különleges elsősegélynyújtásra vonatkozó intézkedések. Ha a tünetek jelentkeznek, vagy nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

Mossák szappannal és vízzel. Kiütések, sebek vagy más bőrproblémák esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat. Amennyiben magas nyomású injekció fordul elő a bőr alá, mindig forduljanak orvoshoz.

Szemmel való érintkezés

Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsák el a kontaktlencsét (ha van) és jól nyissák szét a szemeket. Amennyiben az irritáció továbbra is fennmarad, akkor orvosi segítséget kell kérni!

Lenyelés

Öblítsék ki alaposan a szájat vízzel. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. TILOS hánytatni. Ha hányás lép fel, tartsa alacsonyan a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Közvetlen érintkezés esetén szemirritációt okozhat. A bőr zsirtalanítása.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést!
NAGY NYOMÁSÚ FOLYADÉKOK BŐR ALÁ TÖRTÉNŐ INJEKTÁLÁSA: Az orvosnak ismernie kell az ilyen típusú seb kezelési eljárásait, a bemetszést, az irrigálást, az elhalt szövet eltávolítását és a nyílt sebek kötözését.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános tűzveszélyek

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt. Az anyag lebeg és újból meggyújtható a víz felszínén.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Hab. Száraz por. Széndioxid (CO₂). Vízköd.

Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés és tűz hatására izgató gőzök/gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni. Légzésvédelemi készülék megválasztása tűz esetén: kövesse a munkahelyen feltüntetett általános rendszabályokat.

Különleges tűzoltási eljárások

Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. Cool tűznek kitett tartályokat vízzel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Szüntessen meg minden tűzforrást (cigaretta, fáklya, szikra vagy láng a közvetlen környezetben). Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Viseljen e biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot. Szétszóródás esetén vigyázzon a síkos padlóra és felületekre.

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Viseljen e biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ne engedje bele a lefolyókban, csatornába vagy a folyóvízbe. Minden nagyobb kiömlésről értesíteni kell a környezeti igazgatót.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el a tűzforrásokat. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül!

Nagyméretű kiömlések: Használjon nem-gyúlékony anyagot, mint vermikulit, homok vagy föld a termék felszívásához és helyezze egy tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. Mossák le a felületet szappannal és vízzel.

Kis kiömlések: Törölje fel a kiömlött anyagot és helyezze egy megfelelő tartályba ártalmatlanítás céljából. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A hulladéktávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell. a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel. Viseljen e biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot. Legyen tudatában annak, hogy a felületek csúszósak lehetnek. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Gyújtástól, lángtól és hőforrástól távol tartandó. Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolják távol összeegyeztethetetlen anyagoktól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kenőzsír.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Ajánlott monitoringeljárásokról

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

Nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről és csökkentse a lehető legkisebbre a gőzök belélegzésének veszélyét.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ

A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem és arcvédelemre

Érintés veszélye esetén: Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget).

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Hosszantartó használat esetén védőkesztyű használata ajánlott. Nitril kesztyű ajánlott, de ne feledje, hogy a folyadék átszivároghat rajta. Gyakori kesztyűcsere ajánlatos. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat.

- Egyéb

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való ismételt vagy hosszantartó érintkezést.

Légutak védelme

Normál esetben nem szükséges. Nem megfelelő szellőztetés vagy gőzök belélegzésének veszélye esetében, használjon megfelelő légző felszerelést. Helyi ellenőrtől kérjen tanácsot.

Hőveszély

Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Higiéniiai intézkedések

Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni! A munkaruhát és a személyes ruhát külön kell őrizni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	Sima.
Halmazállapot	Szilárd.
Forma	Félszilárd.
Szín	Halványsárga.
Szag	Nyersolaj.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Robbanáspont	>100,0 °C (>212,0 °F) (Alapolajok alapján)
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.	
Gyulladási határ - alsó (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gyulladási határ - felső (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Oldékonyság (Oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: n-oktanol/viz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk	
Sűrűség	< 1000,00 kg/m ³ (25°C / 77°F)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A termék a szokásos felhasználási, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes.
10.2. Kémiai stabilitás	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Hő, szikra, láng, magas hőmérséklet. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló közegek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Hevítés és tűz hatására izgató gőzök/gázok keletkezhetnek. Szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Belélegzés A termék melegítésekor keletkező olajködök, -gőzök belélegzése irritálja a légzőrendszert és köhögést idéz elő.

Bőrrel való érintkezés	Hosszantartó, vagy ismételt érintkezés kiszáríthatja a bőrt és dermatitist okozhat.
Szemmel való érintkezés	Szemmel érintkezve irritációt okozhat.
Lenyelés	Lenyelve irritációt és rosszullétet okozhat.
Tünetek	Közvetlen érintkezés esetén szemirritációt okozhat. A bőr zsirtalanítása.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
Husqvarna Grease Bearing (CAS Keverék)		
Akut		
<i>Dermális</i>		
LD50		5580 mg/kg, (számított)
<i>Orális</i>		
LD50		5580 mg/kg, (számított)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A gyakori és hosszas érintkezés zsirtalaníthatja és kiszáríthatja a bőrt, kellemetlenséget és bőrgyulladást okozva.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.	
Légzőszervi szenibilizáció	Adatok nem állnak rendelkezésre.	
Bőrszenzitizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Csírsejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Rákkeltő hatás	Nincs osztályozva.	
Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)		
Nincs felsorolva.		
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	Nincs osztályozva.	
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nem áll rendelkezésre.	
Egyéb információk	A használt zsírban való hosszantartó vagy ismétlődő kapcsolat súlyos börmegbetegedéseket okozhat, pl. dermatitist.	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	A termék nincs környezetre veszélyesként besorolva. Ez azonban nem zárja ki azt a lehetőséget, hogy nagy, vagy gyakori kiömlések ártalmas vagy káros hatást gyakorolhatnak a környezetre.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiai úton lassan bomlik le.
12.3. Bioakkumulációs képesség	A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél fennáll a biológiai felhalmozódás lehetősége.
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)	Nem áll rendelkezésre.
Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Nem áll rendelkezésre.
12.4. A talajban való mobilitás	A termék erősen beszívódik a talajba.
Általános mobilitás	A termék vízben oldhatatlan és a víz felszínén fog terjedni.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.
12.6. Egyéb káros hatások	Adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).
Szennyezett csomagolás	Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
EU hulladék kód	A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.
Hulladékbehelyezés módszerei/információk	Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot! Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

RID

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

ADN

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

IATA

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

IMDG

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

14.7. A MARPOL 73/78 II. Nem értelmezhető.

melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU rendeletek

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 sz. rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII. veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

Nincs felsorolva.

A 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Nincs felsorolva.

A Tanács 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről

Nincs felsorolva.

Egyéb rendelkezések

E Biztonsági Adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek. Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkzésre.

Nemzeti rendelkezések

Vegyí reagensekkel történő munka során kövesse a nemzeti szabályokat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Hivatkozások

HSDB® - Veszélyes anyagok adatbankja (Hazardous Substances Data Bank)

Vegyí anyagok toxikus hatásának jegyzéke (RTECS)

ESIS (Európai vegyí anyagok információs rendszere)

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

A keverék a fizikai veszélyekre a vonatkozó vizsgálati adatok alapján osztályozott. Az egészségügyi és környezeti veszélyekre az osztályozás számítási módszerek kombinációjából és-ha rendelkezésre áll- vizsgálati adatokból származik. A részletek megtalálhatók a 9., 11. és 12. pontban.

A 2-15 részekben szereplő R-mondatok és H-nyilatkozatok teljes szövege

Egyik sem.

Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

Jogi nyilatkozat

Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.