BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító: 6145 Műszerfal ápoló alma 250 ml

Cikkszám: 6145

UFI azonosító: XK0J-P007-800H-AK9N

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

Azonosított felhasználás: Tisztítószer

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (**forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.**
Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.
Telefon: +36 30 449 5425
A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:
E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
Hívható: 0-24 óráig

---

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Nem veszélyes az 1272/2008/EK irányelvek szerint.

Veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk emberre és környezetre:
-

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK irányelvek

-

2.3. Egyéb veszélyek
A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.

Nem veszélyes összetevők:				
Összetevő	**Regisztrációs szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**EK szám / CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Dimetikon	-	15-25%	-/9006-65-9	-
Glycerol	-	0-2%	200-289-5/56-81-5	-
Dipropilén glikol	-	<0,152%	246-770-3/25265-71-8	-
2-tert-butilciklohexil acetát	-	<0,024%	201-828-7/88-41-5	Aquatic Chronic 2, H411
Hexil szalicilát	-	<0,01%	228-408-6/6259-76-3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
4-tert-butilciklohexil acetát	-	<0,01%	250-954-9/32210-23-4	Skin Sens.1, H317
Víz, desztillált	-	63-73%	231-791-2/7732-18-5	-

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Hányás esetén belégzés veszélye fennáll., Biztosítson friss levegőt. Vigye a beteget biztonságos területre.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.
Alkalmatlan tisztítószer
Oldószer
Higítók

Lenyelés: NE HÁNYTASSA. Adjon vizet az érintettnek és biztosítson friss levegőt. Orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Kis kortyokban adjon vizet a betegnek.

Tanács az elsősegélynyújtó személynek: Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

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

Adott esetben késleltetett tünetek és hatások léphetnek fel, ezek megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpciós útvonal a 4.1. szakaszban
Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek
Allergiás reakció léphet fel.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés tünetek szerint

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, alkohol ellenálló habot, széndioxidot (CO_2).

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat:
Szén-oxidok
Kén-oxidok
Nitrogén-oxidok
Toxikus gázok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

A szükséges védőfelszerelés fajtája függ a tűz helyétől, a tűz elszigeteltségének fokától és a rendelkezésre álló természetes szellőzéstől. Tűzálló védőruházat és önálló lélegző készülék használata ajánlott az elszigetelt vagy rosszul szellőző helyeken lévő tüzek esetén. Teljesen tűzálló ruházat ajánlott nagyobb tüzek esetén, ha ez a termék is érintett a tűzben.

Tűzoltási eljárás

Tűz esetén mindig hívja a tűzoltókat. Kis tüzek esetén, mint pl. az olyan esetben, ami kézi tűzoltó készülékkel is eloltható, az oltást olyan személy is végezheti, aki a gyúlékony folyadékok által keltett tüzeknél előforduló kockázatokra vonatkozó útmutatásokkal tisztában van. Az ezen túlmenő mértékű tüzek esetén csak olyan személy végezheti az oltást, aki aktív tréningen vett részt. Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére. Győződjön meg a menekülő útvonalak rendelkezésre állásáról.

---

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Tartsa távol magát a tűzfészektől, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be a párát.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot pedig nedvszívó anyaggal.
Tisztítás
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyag).
Egyéb információk
Alkalmatlan tisztítószer: oldószer, higítók

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

Ne melegítse lobbanási pont közeli hőmérsékletre.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átitatott törlőrongyot a nadrágja zsebébe.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

Munkahelyi általános higiéniai megjegyzések
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Oldószerálló padló szükséges.
Nem lehet oxidálószerekkel együtt tárolni.
Tárolja jól szellőző helyen.
Óvjuk a közvetlen napfénytől és felmelegedéstől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biológiai határértékek:
Nincs jegyezett határérték az összetevőkre

56-81-5 glycerol (2,0%)
WEL hosszútávú érték: 10 mg/m^3

Javasolt megfigyelési eljárások:
Kövesse egységes ellenőrzési eljárásokat

DNEL:
Nem elérhető

PNEC:
Nem elérhető

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés
Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjék túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 és EN 168 kritériumainak.

Kézvédelem:
Gumikesztyű (EN 374)
PVC védőkesztyű (EN 374)
A réteg minimális vastagsága mm-ben: >= 0,5
Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >= 480
Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a.
Kézvédő krém használata.

Bőr/testvédelem:
Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)
Légzésvédelem: Általában nem szükséges.
Olajköd képződése: Szűrő A2 P2 (EN 14387), kód szín barna, fehér
Ellenőrizze a légzésvédő viselési időtartamát.

Légzésvédelem: Normál esetben nem szükséges.

Termikus veszélyek: Nem áll rendelkezésre

Környezeti expozíció-ellenőrzések:
Nincs elérhető információ.

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedések, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

8.3. További információ
Nincs

---

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Világos
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Alma
Szag határérték:	Nincs meghatározva.
pH:	Nincs meghatározva.
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	100 °C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nincs meghatározva. Felső: Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	23 hPa (20°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva.
Sűrűség, 20 °C-on:	~1 g/cm^3 (20°C)

Oldhatóság vízben:	Nem oldódik
Szárazanyag-tartalom:	0,0%
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek	0-2%
Víz:	63-73%
· VOC (EC)	0,00%
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.

9.2. Egyéb információk: További információ nem áll rendelkezésre.

---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Nem várható.
10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert
10.4. Kerülendő körülmények: Nem ismert
10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismert
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

---

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A kitettség fajtái és tünetei

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Elsődleges irritáló hatás:
Bőr korrózió/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapán az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Súlyos szemkárosodást/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Légzőszervi vagy bőr érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és termékenységi toxicitás)
Sejtcella mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Termékenységi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

---

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

Műszerfal ápoló:

Egyéb információk: A recept szerint, nem tartalmaz AOX-et.

12.1. Toxicitás
Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További információ nem ál rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További információ nem áll rendelkezésre.

További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes, 1-es kategória (német jogszabály) (saját becslés): enyhén veszélyes a vizekre.
Kerülni kell, hogy a termék hígítás nélkül vagy nagy mennyiségben bekerüljön a talajvízbe, a folyóvizekbe vagy a csatornarendszerbe.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nincs elérhető információ.

12.6. Egyéb káros hatások: További információ nem áll rendelkezésre.

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az üres tárolóedényeket jóváhagyással rendelkező hulladékkezelő helyre kell vinni ártalmatlanításra.
Kövesse a használt olajok és petróleum termékek ártalmatlanításra, újrahasznosítására és visszanyerésére vonatkozó állami vagy helyi szabályokat és követelményeket. Csak engedéllyel rendelkező leadóhelyeken adja le a használt olajat. Hulladékkezelés a helyi előírásoknak megfelelően

Az európai Hulladék katalógus (E.W.C.) szerint a besorolása a következő:

HP4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

Ajánlás:
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat
Ilyen például: arra alkalmas helyen tárolandó.

Szennyeződött csomagolóanyag:
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat
Ne szúrja, vágja vagy hegessze a tisztítatlan tartályt.
Ajánlott tisztítószer:
Víz

---

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám
Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Nincs.

14.4. Csomagolási csoport
Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):
Nem szabályozott veszélyes anyagként

ADN (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) **:**
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) **:**
Nem szabályozott veszélyes anyagként

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem veszélyes anyag a szállítási szabályozás szerint.

---

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.
Korlátozások betartására: Nincs adat

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:
1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:
A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2023.03.21.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD_{50}	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC_{50}	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE_{50}	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége