BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió #: 03
Kiadás dátuma: 13-November-2018
Frissítés dátuma: 16-Szeptember-2025
Hatályon kívül helyezés dátumával: 13-Június-2022

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése	Husqvarna Active Cleaning
Regisztrációs szám	-
EGYEDI FORMULAAZONOSÍTÓ:	A800-U0YF-W00Q-KYH6
Szinonimák	Egyik sem.
Termékkód	583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)

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

Azonosított felhasználások	Általános célú tisztítószer. Zsíroldó.
Ellenjavallt felhasználások	Az ajánlott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat neve	Husqvarna AB Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna, Sweden
Telefonszám	+46 (0)36-14 65 00
Kapcsolattartó személy	Kiegészítő termékek részlege
E-mail	sds.info@husqvarnagroup.com
1.4. Sürgősségi telefonszám	+1-760-476-3961 (hozzáférési kód 333721)
Az EU-ban általános	112 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Országos sürgősségi telefonszám	+36-80-201-199 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Egészségügyi veszélyek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória	H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom: Hexil D-glükozid, Poli (oxi-1 0,2-etándiil),. Alpha.-2-(propilheptil) -. Omega.-hidroxi-

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P280	Szem-/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések

P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceken keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Tárolás Nem hozzárendelve.

Elhelyezés hulladékként Nem hozzárendelve.

Kiegészítő információk a címkén Nyilatkozat a 648/2004 sz. (EK) rendeletnek megfelelően:
Nem ionos felületaktív anyagok. 5-15%,
Parfüm.

2.3. Egyéb veszélyek Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete szerint, 0,1 tömeg% vagy nagyobb koncentrációban. A keverék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékban vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listában az endokrin rendszert károsító tulajdonságaik miatt. A keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint.

3. SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Hexil D-glükozid	3 - 4	54549-24-5 259-217-6	01-2119492545-29	-	
Osztályozás: Eye Dam. 1;H318					
Poli (oxi-1 ,2-etándiil),. Alpha.-2-(propilheptil) -. Omega.-hidroxi-	1,5 - 2,5	160875-66-1 -	-	-	
Osztályozás: Eye Dam. 1;H318					
Alkoholok,C110-16,etoxilezett, propoxilezett	1 - 2	69227-22-1 -	-	-	
Osztályozás: Eye Irrit. 2;H319					

Összetételre vonatkozó megjegyzések A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg. Minden koncentráció súlyszázalékban van megadva.

4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási 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

Inhalación Vigye ki friss levegőre. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik megés megmarad.

Szemmel való érintkezés A szemeket azonnal, legalább 15 percen át öblögetni kell bő vízzel! Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és ez egyszerűen megtehető. Folytassa az öblítést. Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról.

Lenyelés A szájat ki kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Súlyos szemkárosodást okoz. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Állandó szemkárosodást okozhat, beleértve a vakságot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést! A sérültet tartsa megfigyelés alatt. A tünetek késleltethetők.

5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Vízköd. Hab. Száraz vegyszer-por. Széndioxid (CO_2).

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

Különleges tűzoltási eljárások Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.

Különleges módszerek Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal.

A sürgősségi ellátók esetében A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a csatornákba, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Ez a termék bármilyen arányban elegyíthető a vízzel.

Nagyméretű kiömlések: Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet.

Kis kiömlések: 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 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 Ez az anyag ne kerüljön érintkezésbe a szemmel. Biztosítsanak kellő szellőztetést. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt Tárolja szorosan lezárt tartályban. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Általános célú tisztítószer. Zsíroldó. Kövesse az ipari szektor legjobb gyakorlati irányelveit.

8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Biológiai határértékek Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

Ajánlott monitoringeljárások Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

Munkavállalók

Összetevők	Érték	Értékelési tényező	Megjegyzések
Hexil D-glükozid (CAS 54549-24-5)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	420 mg/m3	4	Ismételt dózisú toxicitás
Hosszú távú, szisztémás, dermális	595000 mg/kg de peso corporal/día	17	Ismételt dózisú toxicitás

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

Népesség

Összetevők	Érték	Értékelési tényező	Megjegyzések
Hexil D-glükozid (CAS 54549-24-5)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	124 mg/m3	7	Ismételt dózisú toxicitás
Hosszú távú, szisztémás, dermális	357000 mg/kg de peso corporal/día	28	Ismételt dózisú toxicitás
Hosszú távú, szisztémás, orális	35,7 mg/kg de peso corporal/día	28	Ismételt dózisú toxicitás

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

Összetevők	Érték	Értékelési tényező	Megjegyzések
Hexil D-glükozid (CAS 54549-24-5)			
Édesvíz	0,176 mg/l	10	
STP	100 mg/l	10	
Szediment (édesvíz)	0,722 mg/kg		
Szediment (tengervíz)	0,072 mg/kg		
Tengervíz	0,018 mg/l	100	
Tierra	0,654 mg/kg	1000	

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizzék a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. Gondoskodjon szemmosó állomásról.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállitójával együttmüködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget). A szemvédőnek meg kell felelnie az EN 166 szabvány előírásainak.

Bőrvédelem

- Kézvédelem Nitril vagy neoprén kesztyűk viselése ajánlott. Az EN374 szabványnak megfelelő kesztyű viselése kötelező. Teljes érintkezés: 6 védelmi indexes kesztyűt kell használni, amelyeknek áthatolási ideje 480 perc. Minimum kesztyűvastagság 0.28 mm.

- Egyéb Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Be kell tartani a kiválasztásra, használatra, ápolásra és karbantartásra vonatkozó útmutatást az EN529 szabványnak megfelelően.

Hőveszély Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések Ügyeljenek a személyi higiéniára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák.

A környezeti expozíció elleni védekezés A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamathoz szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.

9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információkfa

Halmazállapot	Líquido.
Forma	Folyadék.
Szín	Világos-sárga.
Szag	Citrom- és narancsfélék.
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs meghatározva.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C (212 °F)
Túzveszélyesség	Tűzzel érintkezve meggyullad.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Robbanási határ - alsó (%)	Nincs meghatározva.
Robbanási határ - felső (%)	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont	> 100 °C (> 212 °F)
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
pH	10,9
Kinematikai viszkozitás	Nincs meghatározva.
Oldhatóság	
Oldhatóság (víz)	Vízzel elegyedő.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz) (log érték)	Nem alkalmazható, a termék keverék.
Gőznyomás	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Relatív sűrűség	1,05 (Víz = 1,0)
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható, az anyag folyadék.
9.2. Egyéb információk	
9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Nem áll rendelkezésre további releváns információ.
9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők	Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes.
10.2. Kémiai stabilitás	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4. Kerülendő körülmények	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló közegek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útakra vonatkozó információ

Inhalación	A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.
Bőrrel való érintkezés	A hosszadalmas vagy ismételt bőrrel való érintkezés kiszáradást, repedezést vagy irritálást okozhat.
Szemmel való érintkezés	Súlyos szemkárosodást okoz.
Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Mindazonáltal, a lenyelés nem valószínű, hogy elsődleges útja a foglalkozási expozíciónak.
Tünetek	Súlyos szemkárosodást okoz. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Állandó szemkárosodást okozhat, beleértve a vakságot.

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

Akut toxicitás Várhatóan nem akut mérgező anyag.

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
Alkoholok,C110-16,etoxilezett, propoxilezett (CAS 69227-22-1)		
Akut		
Szájon keresztül		
LD50	Patkány	> 5000 mg/kg
Hexil D-glükozid (CAS 54549-24-5)		
Akut		
Dermális		
LD50	Nyúl	> 2000 mg/kg, 24 Órák
Szájon keresztül		
LD50	Patkány	> 2000 mg/kg
Poli (oxi-1 ,2-etándiil),. Alpha.-2-(propilheptil) -. Omega.-hidroxi- (CAS 160875-66-1)		
Akut		
Szájon keresztül		
LD50	Patkány	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	A hosszadalmas vagy ismételt bőrrel való érintkezés kiszáradást, repedezést vagy irritálást okozhat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi szenzibilizáció	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
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	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok	Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban az emberi egészségre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott értékelési kritériumok szerint.
Egyéb információk	Nem észleltek egyéb specifikus heveny vagy krónikus hatást az egészségre.

12. SZAKASZ. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján, a vízi környezetre veszélyes osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Összetevők		Fajok	Vizsgálati eredmények
Alkoholok,C110-16,etoxilezett, propoxilezett (CAS 69227-22-1)			
Vízi			
Akut			
Algák	IC50	Algák	4,41 mg/l, 72 órák
Hal	LC50	Hal	6,7 mg/l, 96 órák
Rákok	EC50	Daphnia magna	7,6 mg/l, 48 órák
Hexil D-glükozid (CAS 54549-24-5)			
Vízi			
Akut			
Algák	EC50	Scenedesmus quadricauda	> 100 mg/l, 72 órák
	NOEC	Algák	> 100 mg/l, 72 órák

Összetevők		Fajok	Vizsgálati eredmények
Hal	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 100 mg/l, 96 órák
Rákok	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 órák
Idült			
Rákok	NOEC	Daphnia magna	> 1 - <= 10 mg/l, 21 napok

Poli (oxi-1 ,2-etándiil),. Alpha.-2-(propilheptil) -. Omega.-hidroxi- (CAS 160875-66-1)

Vízi			
Akut			
Hal	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 10 - <= 100 mg/l, 96 órák
Rákok	EC50	Daphnia magna	> 10 - <= 100 mg/kg, 48 órák

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Hexil D-glükozid: Biológiailag könnyen lebontható. (OECD 301D).
Poli (oxi-1 ,2-etándiil),. Alpha.-2-(propilheptil) -. Omega.-hidroxi-: Biológiailag könnyen lebontható. (OECD 301D).
Alkoholok,C110-16,etoxilezett, propoxilezett: Biológiailag könnyen lebontható. (OECD 301B).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Biokoncentrációs tényezőre (BCF) Nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete szerint, 0,1 tömeg% vagy nagyobb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban a környezetre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

12.7. Egyéb káros hatások Nincs rendelkezésre álló adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A kiürült csomagolóeszközök vagy bélések termékmaradékot tartalmazhatnak. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani .

Szennyezett csomagolás Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. 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.

Hulladékbahelyezés módszerei/információk Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Bátorítania kell a szennyvízként való ártalmatlanítás mellőzését. A hulladékot nem szabad a szennyvízrendszerbe engedve ártalmatlanítani. Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Különleges óvintézkedések Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály Nem hozzárendelve.

Járulékos veszély -

Veszélyességi Szám (CÍM) Nem hozzárendelve.

Alagútkorlátozási kód	Nem hozzárendelve.
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem hozzárendelve.

RID

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály	Nem hozzárendelve.
Járulékos veszély	-
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem hozzárendelve.

ADN

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály	Nem hozzárendelve.
Járulékos veszély	-
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem hozzárendelve.

IATA

14.1. UN number or ID number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number or ID number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nincs megállapított.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU rendeletek

(EU) 2024/590 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

1907/2006 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 rendelet, REACH XVII. melléklete, A forgalomba hozatal és felhasználás tekintetében korlátozás hatálya alá tartozó anyagok, módosítva – A kapcsolódó számú bejegyzésre vonatkozóan megadott korlátozás feltételeit figyelembe kell venni

Nincs felsorolva.

A robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet, I. melléklet, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

A robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet, II. melléklet, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

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

Nincs felsorolva.

Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. 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 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Nemzeti rendelkezések	Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak: A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ. Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás.
IMO: International Maritime Organization (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet).
ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.
DNEL: Derived No Effect Level (Származtatott hatásmentes szint).
IATA: Nemzetközi légi szállítási szövetség.
IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).
RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat.
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Hivatkozások	IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános értékelése ECHA regisztrált anyagok adatbázisa
Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről	Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.
A 2–15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok teljes szövege	H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Ez az adatlap módosításokat tartalmaz a következő szakasz(ok)ban :	2, 4, 8, 11, 12, 15
Információ a képzésről	Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.
Jogi nyilatkozat	A Husqvarna nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeit, vagy más gyártók termékeit a termékeivel együtt használhatják. A felhasználó a felelős azért, hogy biztosítsa a termék biztonságos kezelési, tárolási és megsemmisítési körülményeit, és hogy vállalja a felelősséget a helytelen használatból bekövetkező veszteség, sérülés vagy költség miatt. Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.