

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	Husqvarna Active Cleaning
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Toote kood	583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)
Väljaandmise kuupäev	07-märts-2013
Versiooni number	01
Viimati revideeritud	-
Asenduste kuupäev	-

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Üldpuhastusvahend. Rasvaärasti.
Kasutusalaad, mida ei soovitata	Kasutage kooskõlas tarnija soovitudustega.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Ettevõtte nimi	Husqvarna AB
Address	Drottninggatan 2
Telefoninumber	036-14 65 00
e-post	sds.info@husqvarna.se
Kontaktisik	Manuste osakond

1.4. Hädaabitelefoni number +1-760-476-3961
(Access code 333721)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ

Vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele on see valmistas klassifitseeritud ohtlikuna.

Klassifikatsioon Xi;R36

R-lausetäie tekst on esitatud 16. jaos.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Terviseohud

Stõsised silmakahjustused/ silma ärritused 1. kategooria

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised ohud	Füüsikaliste ohtude suhtes klassifitseerimata.
Terviseohud	Ärritab silmi.
Keskkonnohud	Klassifitseerimata ohtude suhtes keskkonnale.
Erilised ohud	Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahaärritust.
Peamised sümptomid	Äärmiselt tugev silmade ja limaskestade ärritus, kaasa arvatud põletus ja rebenemine. Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetuse ja kuiva naha.

2.2. Mõrgituselemendid

Mõrgistus vastavalt parandatud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab: Heksüül D-glükosiid, Polü (oksü-1 ,2-etaandiüül). Alpha.-2-(propüüllheptüül) -. Omega.-hüdrosüül-

Ohupiktogramm



Tunnussõna	Ettevaatust
Ohulaused	H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslaused	
Ohu ennetamise kohta	P280 - Kanda silmade/näokaitset.
Reageerimise kohta	P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Säilitamise kohta	Hoiustage kokkusobimatutest materjalidest eemal.
Kõrvaldamise kohta	Likvideerige jäätmed ja jäägid vastavalt kohalike võimude nõudmistele.
Täiendav märgistuse teave	Ei ole rakendatav.
2.3. Muud ohud	See pole ei PBT ega vPvB aine või segu.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CASi nr	REACHi registreerimisnumber	Indeksi nr	Märkused
Heksüül D-glükosiid	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
Klassifikatsioon:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				
Polü (oksü-1 ,2-etaandiüül). Alpha.-2-(propüülheptüül) -. Omega.-hüdrosü-	1 - 3	160875-66-1 -	-	-	
Klassifikatsioon:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				

DSD: direktiiv 67/548/EMÜ.

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008.

Koostise kommnetaarid Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui komponendiks pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides. Kõigi R- ja H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave

Tagada, et meditsiinivõttajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid. Vajalik kohene arstiabi.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Liikuge värske õhu kätte. Kui hingamisega on raskusi, anda hapnikku. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.
Sattumine nahale	Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Pesta seebi ja rohke veega. Ärrituse tekkimise või püsivuse puhul pöörduda arsti poole.
Sattumine silma	Silmi koheselt rohke veega loputada vähemalt 15 minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on kerge teha. Jätkata loputamist. Kutsuge viivitamatult arst.
Allaneelamine	Loputada suud. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Ärge kutsuge esile oksendamist ilma mürgitusjuhtumite keskuse nõuandeta. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse. Kui enesetunne ei parane, kutsuge arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Äärmiselt tugev silmade ja limaskestade ärritus, kaasa arvatud põletus ja rebenemine. Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetuse ja kuiva naha.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht

Mingeid ebatavalisi tule- või plahvatusohte pole teada.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid (CO2). Veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	Kuumutamise ja tulekahju korral võivad moodustuda ärritavad aurud/gaasid.
5.3. Nõuanded tuletõrjajatele	
Tuletõrjajate erikaitsevahendid	Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust. Tulekustutamiseks hingamisteede kaitse valimine: järgige töökohal kehtestatud üldisi tuleohutuse eeskirju.
Tuletõrje eriprotseduurid	Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Jahutage leekidele avatud mahuteid veega, kuni tuli on kindlalt kustutatud.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest. Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas.

Päästetöötajad Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Ärge laske voolata äravoolutorusse, kanalisatsiooni või vooluveekogusse. Keskkonnateenistuse juhti tuleb informeerida kõigist suurtest leketest.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik.

Suured lekked: Aine niisutamiseks kasutada mittesüttivat ainet, nagu vermikuliit, liiv või muld ning asetage hilisemaks kõrvaldamiseks mahutisse. Peske seda kohta seebi ja veega.

Väikesed lekked: Pühkige lekkinud materjal kokku ja pange sobivasse mahutisse kõrvaldamiseks. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa. Jäätmete utiliseerimise kohta vaata ohutuskaardi 13. jaotist.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas. Ärge sööge, jooge või suitsetage, kui kasutate seda toodet. Arvestage võimalusega, et pinnad võivad muutuda libedaks. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna. Vältige külmumist. Hoiustage kokkusobimatutest materjalidest eemal. Kokkusobimatud materjalid: Tugevad oksüdeerivad ained.

7.3. Erikasutus

Üldpuhastusvahend. Rasvaärasti.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme

Soovitavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagage adekvaatne ventilatsioon ja minimeerige aurude sissehingamise oht. Tagage kerge juurdepääs veevarustusele ja silmapesuvahenditele.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave

Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutelus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda külgakaitsega kaitseprille.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine

Kandke kaitsekindaid. Neopreen, nitril, polüetüleen ehk PVC. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija.

- Muu

Kandke vastavat riietust, et vältida korduvat või kestva kokkupuudet nahaga.

Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni või auru sissehingamise ohu korral kasutage sobivat hingamisseadet. Küsi nõu kohalikul inspektorilt.
Terminine oht	Ei ole rakendatav.
Hügieenimeetmed	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitsemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Kahvatukollane vedelik.
Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Vedelik.
Värvus	Kahvatukollane.
Lõhn	Tsitrus.
Lõhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	11,5 - 12,5
Sulamis-/külumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100 °C (212 °F)
Leekpunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole rakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Pole kättesaadav.
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	1,05 (Vesi=1,0)
Lahustuvus(ed)	Seguneb veega.
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi)	Pole kättesaadavat informatsiooni
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeruv.

9.2. Muu teave Puudub igasugune täiendav lisateave.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode ei reageeri normaalsetes kasutus-, hoiu- ja transporditingimustes.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole täheldatud ohtlikku polümerisatsiooni.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Kuumutamise ja tulekahju korral võivad moodustuda ärritavad aurud/gaasid. Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Allaneelamine	Allaneelamine võib põhjustada ärritust ja halba enesetunnet.
Sissehingamine	Mingeid kahjulikke mõjusid sissehingamisel pole oodata.
Sattumine nahale	Kestev kokkupuude võib põhjustada punetust, ärritust ja kuiva nahka.
Sattumine silma	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sümptomid Äärmiselt tugev silmade ja limaskestade ärritus, kaasa arvatud põletus ja rebenemine. Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetuse ja kuiva naha.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne mürgisus Võib ärritada, põhjustada kõhuvalu, oksendamist, kõhulahtisust ja iiveldust.

Nahka söövitav/ärritav Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetuse ja kuiva naha.

Tõsine silma kahjustus/ärritus Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede sensibilisatsioon Pole kättesaadavat informatsiooni

Naha sensibiliseerimine Pole kättesaadavat informatsiooni

Mutageensus sugurakkudele Andmed puuduvad selle kohta, et toode või mõni rohkem kui 0,1% kontsentratsiooniga komponentidest oleks mutageenne või genotoksiline.

Kantserogeensus Pole kättesaadavat informatsiooni

Reproduktiivtoksilisus Pole kättesaadavat informatsiooni

Teatud sihtorgani toksilisus - ühekordne kokkupuude Pole kättesaadavat informatsiooni

Teatud sihtorgani toksilisus - korduv kokkupuude Pole kättesaadavat informatsiooni

Hingamise oht Pole kättesaadavat informatsiooni

Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele Pole kättesaadav.

Muu teave Teisi erilisi ägedaid või kroonilisi tervisemõjusid pole täheldatud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Kuid see ei välista võimalust, et suurtel või sagedastel leketel võib olla ohtlik või kahjustav mõju keskkonnale.

12.2. Püsivus ja lagunduvus See toode on väidetavalt biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon Pole kättesaadavat informatsiooni

Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi (log Kow) Pole kättesaadavat informatsiooni

Biokontsentratsiooni tegur (BKT) Pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases Pole kättesaadavat informatsiooni

Mobiilsus üldiselt Toode seguneb veega. Võib levida veesüsteemides.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine See pole ei PBT ega vPvB aine või segu.

12.6. Muud kahjulikud mõjud Pole ühtegi teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

Saastunud pakend Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

ELi jäätmekood Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

Kõrvaldamise meetodid/teave Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele. Kemikaal ja/või tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

14. JAGU: Veonõuded

ADR

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

RID

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

ADN

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IATA

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IMDG

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

14.7. Transportimine Ei ole rakendatav.
mahtlastina kooskõlas MARPOL
73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I lisa

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, II lisa

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 166/2006, II lisa, Saasteainete heite- ja ülekanderegister

Pole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Pole nimekirjas.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XIV lisa, Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

Pole nimekirjas.

Kasutamispääs

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Pole nimekirjas.

Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest

Reguleerimata.

Direktiiv 92/85/EMÜ rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta

Reguleerimata.

Teised ELi määrused

Direktiiv 96/82/EÜ (Seveso II) ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta

Reguleerimata.

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

Pole nimekirjas.

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl

Pole nimekirjas.

Teised reeglid

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EL direktiividele ja riigis kehtivatele õigusaktidele. Käesolev kemikaali ohutuskaart vastab EÜ määruse nr 1907/2006 nõuetele.

Riiklikud eeskirjad

Töös kemikaalidega järgige riiklikke regulatsioone.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lühendite loetelu

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase.
PNEC: arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon.
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Viited

HSDB® - Ohtlike ainete andmepank
Keemiliste ainete mürgise mõju register (RTECH)
ESIS (Euroopa Keemiliste Ainete Infosüsteem)

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

Segu klassifitseeritakse füüsikaliste ohtude testiandmete alusel. Tervise- ja keskkonnaohtude klassifitseerimine lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need on kättesaadavad. Üksikasju vaadake jaotistest 9, 11 ja 12.

Kõikide lausete või ohu- ja hoiatuslausete täistekst esitatakse jagudes 2-15

R36 Ärritab silmi.
R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Loobumine

Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.