

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	Husqvarna Active Cleaning
Številka registracije	-
Sinonimi	Jih ni.
Koda proizvoda	583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)
Datum izdaje	07-marca-2013
Št. različice	01
Datum predelave	-
Datum zamenjave	-

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljene uporabe	Čistilo za splošne namene. Sredstvo za razmaščevanje.
Odsvetovane uporabe	Uporabljati v skladu s priporočili dobavitelja.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime podjetja	Husqvarna AB
Naslov	Drottninggatan 2
Številka telefona	036-14 65 00
e-pošta	sds.info@husqvarna.se
Oseba za stike	Pomožni oddelek

1.4. Telefonska številka za nujne primere	+1-760-476-3961 (Access code 333721)
-------------------------------------------	-----------------------------------------

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Klasifikacija pripravka glede na direktivo 1999/45/ES in njene amandmaje: nevaren.

Razvrstitev Xi;R36

Celotno besedilo za vse R-stavke je na razpolago v točki 16.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za zdravje

Resne poškodbe oči/razdraženost oči

Kategorija 1

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.

Nevarnosti za zdravje Draži oči.

Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno glede nevarnosti za okolje.

Specifične nevarnosti Daljša izpostavljenost lahko povzroči draženje kože.

Glavni simptomi Ekstremna iritacija oči in sluznic, vključno z žgočim občutkom in solzenjem. Daljši kontakt s kožo ima lahko za posledico, da koža pordeči, da se razdraži in da razpoka.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: Heksil D-glukozid, Poli (oksi-1 ,2-ethanediyl), alpha.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hidroksi-

Piktogrami za nevarnosti



Opozorilna beseda

Nevarno

Previdnostni stavki	H318 - Povzročča hude poškodbe oči.
Stavke o nevarnosti	
Preprečevanje	P280 - Nositi zaščito za oči/ obraz.
Odziv	P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje. P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Shranjevanje	Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.
Odstranjevanje	Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.
Dodatni podatki za nalepko	Ni po predpisih.
2.3. Druge nevarnosti	Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	št. INDEKSA	Opombe
Heksil D-glukozid	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
Razvrstitev:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				
Poli (oksi-1 ,2-ethanediyl), alpha.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hidroksi-	1 - 3	160875-66-1 -	-	-	
Razvrstitev:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				

DSD: Direktiva 67/548/EGS.

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Opombe glede sestave Vse koncentracije so v utežnih odstotkih, razen če ne gre pri sestavini za plin. Koncentracije plinov so v prostorskih odstotkih. Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Prenehati na svež zrak. Če težko diha, dajajte kisik. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Umijte/operite z milom in obilo vode. Če se iritacija večja ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Še naprej izplakujte. Nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Izprati usta. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta). Ne silite se k bruhanju, če vam tako ne svetuje center za zastrupitve. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča. Če kakršenkoli neugoden občutek ne poneha, poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani Ekstremna iritacija oči in sluznic, vključno z žgočim občutkom in solzenjem. Daljši kontakt s kožo ima lahko za posledico, da koža pordeči, da se razdraži in da razpoka.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Zagotovite splošne podporne ukrepe in zdravite simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Pena. Suh prašek. Oglikov dioksid (CO2). Vodna megla.

Neprimerna sredstva za gašenje	Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Med segrevanjem ali v ognju lahko pride do nastajanja dražečih par/plinov.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna varovalna oprema za gasilce	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko. Izbira dihalne zaščite za gašenje: slediti splošnim požarnim protiukreptom, ki veljajo za delovno mesto.
Posebni gasilski postopki	Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov. Hladiti vsebnike, ki so izpostavljeni ognju z vodo, še dolgo potem, ko je bil požar pogašen.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah. Nositi primerno zaščito dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8.

Za reševalce Nositi primerno zaščito dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne dovoliti, da pride v odtok, kanalizacijo ali vodotoke. O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajezite razliti material, kjer je to mogoče.

Velika razlitja ali razsutja: Uporabljajte negorljiv material kot recimo vermikulit, pesek ali zemljo, da popivnate izdelek in da ga prenesete v primeren vsebnik za kasnejšo odstranitev. Področje sprati z milom in vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Razlito snov pobrisati in preložiti v primerno posodo za odstranjevanje. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih..

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nositi primerno zaščito dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8. Med uporabo izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Zavedati se možnosti, da postanejo površine spolzke. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi. Varovati pred zmrzovanjem. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi. Nezdružljive snovi: Močno oksidativne učinkovine.

7.3. Posebne končne uporabe

Čistilo za splošne namene. Sredstvo za razmaščevanje.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.

Biološke mejne vrednosti Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočeni postopki spremljanja Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izvedeni nivo brez učinka (DNEL) Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki n: Poskrbeti za ustrezno prezračevanje in kar najbolj zmanjšati nevarnost vdihavanja par. Omogočiti lahek dostop do vira vode ali do priprav za spiranje oči.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči / obraz Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita kože

- Zaščita rok Nositi zaščitne rokavice. Neoprena, nitrila, polietilena ali PVC. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic.

- Drugo Nositi primerno obleko, da ne pride do ponavljajočega se ali dolgotrajnega stika s kožo.

Zaščita dihal	V primeru neustreznega zračenja ali nevarnosti, da pride do vdihavanja par, uporabljati ustrezno dihalno opremo. Povprašati za nasvet lokalnega nadzornika.
Toplotne nevarnosti	Ni po predpisih.
Higienski ukrepi	Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higijene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.
Nadzor izpostavljenosti okolja	O vseh večjih razlitijih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled	Bledo rumena tekočina.
Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Tekočina.
Barva	Bledo rumena.
Vonj	Citrus.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	11,5 - 12,5
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vre	100 °C (212 °F)
Plamenišče	> 100 °C (> 212 °F)
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni po predpisih.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	1,05 (Voda=1,0)
Topnost(i)	Se meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni podatkov.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.
9.2. Drugi podatki	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza ni reaktiven.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Ne pride do nevarne polimerizacije.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Med segrevanjem ali v ognju lahko pride do nastajanja dražečih par/plinov. Oglikovi oksidi. Dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima lahko škodljive posledice za zdravje.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Zaužitje	Užitje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti.
Vdihavanje	Pri vdihavanju ni pričakovati škodljivih učinkov.
Stik s kožo	Dolgotrajen kontakt s kožo ima lahko za posledico, pordečeno, razdraženo in suho kožo.

Stik z očmi	Povzroča hude poškodbe oči.
Simptomi	Ekstremna iritacija oči in sluznic, vključno z žgočim občutkom in solzenjem. Daljši kontakt s kožo ima lahko za posledico, da koža pordeči, da se razdraži in da razpoka.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Lahko draži in povzroči bolečine v želodcu, bruhanje, drisko in slabost.
Razdraženost kože/razjedenost kože	Daljši kontakt s kožo ima lahko za posledico, da koža pordeči, da se razdraži in da razpoka.
Resna poškodba oči/razdraženost:	Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost dihal	Ni podatkov.
Preobčutljivost v stiku s kožo	Ni podatkov.
Mutagenost zarodnih celic	Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov, ki bi kazali, da so ta proizvod ali njegove sestavine, ki so prisotne v več kot 0,1%, mutagene ali genotoksične.
Rakotvornosti	Ni podatkov.
Strupeno za razmnoževanje	Ni podatkov.
Posebna toksičnost ciljnih organov – enkratna izpostavljenost	Ni podatkov.
Posebna toksičnost ciljnih organov – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni podatkov.
Nevarnost vdihavanja	Ni podatkov.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
Drugi podatki	Druge konkretne akutne ali kronične posledice niso znane.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost	Proizvod ni razvrščen kot okolju nevaren. Vendar to ne izključuje možnosti, da lahko velika ali pogosta razlitja imajo škodljiv ali negativen vpliv na okolje.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	Za izdelek se pričakuje, da je biološko razgradljiv.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Ni podatkov.
Biokoncentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni podatkov.
Mobilnost na splošno	Izdelek se meša z vodo. Lahko se širi po vodnih sistemih.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.
12.6. Drugi škodljivi učinki	Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).
Kontaminirana embalaža	Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
EU šifra odpadka	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjevanje	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi. To snov in njen vsebnik je treba odstraniti kot nevarne odpadke.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

Izdelek ni vključen v mednarodno uredbo za transport nevarnih dobrin.

RID

Izdelek ni vključen v mednarodno uredbo za transport nevarnih dobrin.

ADN

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

IATA

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

IMDG

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v Ni po predpisih.
skladu s Prilogo II k MARPOL
73/78 in Kodeksom IBC**

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Odredbe EU

Uredba (ES) št. št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek I

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek II

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , Del 1 z dopolnili

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz osnaževal

Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(1) Seznam kandidatov po sedANJI objavi ECHA

Ni na seznamu.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XIV Seznam snovi ki so predmet avtorizacije

Ni na seznamu.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni na seznamu.

Direktiva 2004/37/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu

Ni regulirano

Uredba 92/85/ES: za varnost in zdravje nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

Ni regulirano

Druge uredbe EU

Uredba 96/82/ES (Seveso II) o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi

Ni regulirano

Direktiva 98/24/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Ni na seznamu.

Direktiva Sveta 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu

Ni na seznamu.

Drugi predpisi

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Državni predpisi

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

DNEL: izvedeni nivo brez učinka.

PKBU: predvidena koncentracija brez učinka.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Literatura

HSDB® - Baza podatkov o nevarnih snoveh
Register toksičnih učinkov kemikalij (RTECS)
ESIS (evropski informacijski sistem komercialnih kemičnih snovi)

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Zmes je razvrščena na podlagi podatkov o preskusih za fizikalne nevarnosti. Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo. Za podrobnosti glejte točke 9,12 and 12.

Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15

R36 Draži oči.
R41 Nevarnost hudih poškodb oči.
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Informacija o usposabljanju

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

Demanti

Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.