



Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

Multiline är enkel att montera och har hög flödes hastighet. Rännan klarar belastningsklass A15–E600 samt har fallsektioner.

Den unika kombinationen av polymerbetong, förstärkt sargkant och inbyggd säkerhetsfalls ger stabil installation och en tät ränna. ACO Multiline uppfyller normen EN 1433.

Multiline är CE-märkt i enlighet med EN 1433.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

ACO Nordic AB

Organisationsnummer

5565337200

Adress

Industrivägen 4

Hemsida

www.aco-nordic.se

Miljökontaktperson

Namn

Stefan Petersson

Telefon

+46 705 42 49 10

E-post

stefan.petersson@aco-nordic.se

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

Policys och riktlinjer

3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	1 - 75 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Ränna - >100% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Kvartssand	75,9%	Övrigt, naturmaterial		Vänligen ange ett maxvärde	
Kalciumkarbonat (krita, limestone, kalksten)	9%	1317-65-3	215-279-6	Vänligen ange ett maxvärde	
Polyesterharts	9%	61842-72-6	Saknas	Vänligen ange ett maxvärde	
Peroxid	<1%	Övrigt, kemikalier		Vänligen ange ett maxvärde	
Färgämne	<1%	Övrigt, kemikalier		Vänligen ange ett maxvärde	
Rostfri tunnplåt	4,1%	Övrigt, metaller		Vänligen ange ett maxvärde	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 0% - 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2018-05-18 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.1 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Ja

Finns annan miljövarudeklaration

Ej angivet

6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

transporteras och packas på EU pallar

7 BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring? Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? Nej

8 BRUKSSKEDET

Finns skötselansvisningar/skötselråd? Ja

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan? Nej

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? Nej

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall? Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? Nej

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

metall sarg 5% av varan

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ej angivet

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? Nej

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan 170107

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
244 26 60	12430	
244 26 62	12432	
244 26 63	12433	
244 26 64	12401	
244 26 65	12402	
244 26 66	12403	
244 26 67	12404	
244 26 68	12405	
244 26 73	12406	
244 26 74	12407	
244 26 75	12408	
244 26 76	12409	
244 26 77	12410	
244 26 78	12450	
244 26 79	12454	
244 26 80	12452	
244 26 81	12453	
244 26 99	12421	
244 27 10	12491	
244 27 11	12492	
244 27 16	12485	
244 27 22	12480	
244 27 34	12486	
244 27 36	12488	
244 28 44	12830	
244 28 45	12831	
244 28 46	12832	
244 28 47	12833	
244 28 48	12801	
244 28 49	12802	
244 28 50	12803	
244 28 51	12804	
244 28 52	12805	
244 28 53	12840	
244 28 54	12841	
244 28 55	12842	
244 28 56	12843	
244 28 57	12806	
244 28 58	12807	
244 28 59	12808	
244 28 60	12809	
244 28 61	12810	

244 28 62	12850	
244 28 63	12851	
244 28 64	12852	
244 28 65	12853	
244 28 66	12860	
244 28 67	12861	
244 28 68	12862	
244 28 69	12863	
244 28 70	12870	
244 28 71	12871	
244 28 72	12872	
244 28 73	12873	
244 29 02	12886	
244 29 03	12887	
244 29 04	12888	
244 29 05	12889	
244 29 06	12890	
244 29 19	12893	
244 29 20	12894	
244 29 21	12895	
244 29 22	12896	
244 29 23	12897	
244 29 98	13230	
244 30 00	13232	
244 30 04	13203	
244 30 05	13204	
244 30 06	13205	
244 30 07	13240	
244 30 09	13242	
244 30 10	13243	
244 30 11	13206	
244 30 12	13207	
244 30 13	13208	
244 30 14	13209	
244 30 15	13210	
244 30 16	13250	
244 30 17	13251	
244 30 18	13252	
244 30 19	13253	
244 30 20	13260	
244 30 22	13262	
244 30 23	13263	
244 30 24	13270	
244 30 26	13272	
244 30 27	13273	
244 30 42	13285	

244 30 58	13288	
244 31 51	13630	
244 31 52	13631	
244 31 53	13632	
244 31 54	13633	
244 31 55	13601	
244 31 56	13602	
244 31 57	13603	
244 31 58	13604	
244 31 59	13605	
244 31 60	13640	
244 31 61	13641	
244 31 62	13642	
244 31 63	13643	
244 31 64	13606	
244 31 65	13607	
244 31 66	13608	
244 31 67	13609	
244 31 68	13610	
244 31 69	13650	
244 31 70	13651	
244 31 71	13652	
244 31 72	13653	
244 31 73	13660	
244 31 74	13661	
244 31 75	13662	
244 31 76	13663	
244 31 77	13670	
244 31 78	13671	
244 31 79	13672	
244 31 80	13673	
244 31 91	13691	
244 31 92	13692	
244 31 95	13685	
244 32 09	13686	
244 32 10	13687	
244 32 11	13688	
244 32 12	13689	
244 32 13	13690	
244 32 26	13693	
244 32 27	13694	
244 32 28	13695	
244 32 29	13696	
244 32 30	13697	
244 26 61	12434	
244 26 69	12440	

244 26 70	12444	
244 26 72	12443	
244 26 82	12460	
244 26 83	12464	
244 26 84	12462	
244 26 85	12463	
244 26 86	12470	
244 26 87	12474	
244 26 88	12472	
244 26 89	12473	
244 26 98	12423	
244 27 00	12424	
244 27 01	12422	
244 27 12	12498	
244 27 13	12499	
244 27 21	12481	
244 27 35	12487	
244 27 37	12489	
244 27 38	12490	
244 27 51	12493	
244 27 52	12494	
244 27 53	12495	
244 27 54	12496	
244 27 55	12497	
244 28 78	12891	
244 28 79	12892	
244 28 82	12885	
244 28 87	12821	
244 28 88	12822	
244 28 91	12880	
244 30 02	13201	
244 30 03	13202	
244 30 38	13291	
244 30 39	13292	
244 30 45	13280	
244 30 56	13286	
244 30 57	13287	
244 30 59	13289	
244 30 60	13290	
244 30 73	13293	
244 30 74	13294	
244 30 75	13295	
244 30 76	13296	
244 30 77	13297	
244 31 85	13621	
244 31 86	13622	

	12427	
	12428	
	12475	
	134116	
	13680	

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning drift_underh_II.pdf

Övriga bifogade dokument

Drift och skötsel av markförlagt rännsystem av polymerbetong

Allmänt

ACO polymerbetong består till övervägande del av naturligt förekommande mineraliska råämnen såsom kvarts, basalt och granit. Dessa beståndsdelar används i form av sand eller grus av olika partikelstorlek, som blandas med polyesterharts.

Egenskaper

Den speciella materialsammansättningen och tillverkningstekniken ger ACO polymerbetong dess karaktäristiska egenskaper:

- Böjhållfasthet > 22 N/mm²
- Tryckhållfasthet > 90 N/mm²
- Elasticitet ca 25 kN/mm²

Vattentätet

ACO polymerbetong har en vattengenomtränglighet av 0 mm och är absolut tät.

Kemikaliebeständighet

ACO polymerbetong är beständig mot aggressiva kemikalier utan särskild ytbehandling.

Avfallshantering

ACO polymerbetong är ett återvinningsbart material som kan återanvändas i produktionen. Som bygg- och rivningsavfall har rännor av polymerbetong avfallskod 17 01 07 enligt avfallsförordningen 2001:1063.

Kvalitetssäkring och test

ACO är certifierat enligt ISO 9000. ACO DRAIN är testat och CE-märkt i enlighet med EN 1433 kvalitetsnivå W.

Skötsel

Kontroll

Alla rännor skall kontrolleras minst en gång per år. Kontrollfrekvensen beror på placering, omgivning runt rännan och rännans försmutsningsgrad.

Utsatt placering

Om rännan är placerad i områden med mycket träd eller under betingelser som avviker mycket från normal försmutsning förordas en tätare kontrollfrekvens.

Anslutna sandfång

Om rännan har blad eller sandfång bör detta rensas minimum 1-2 gånger per år eller oftare beroende på försmutsningsgraden.

Rengöring av rännan

- Demontera rännans gallerdelar genom att exempelvis använda ACOs gallerkrok.
- Tag sedan bort de grövsta partiklarna för hand. Glöm inte bort att tömma sandfånget om sådant finns.
- Spola rännan och sandfång med slang med eller utan högtryck. Om rännan är mycket försmutsad kan man använda något mildt tvålrengöringsmedel. Skölj av med rent vatten efteråt.
- Innan rännagallren monteras skall de kontrolleras beträffande skevhet eller brott. Om något galler är defekt, byt ut det omedelbart. Kontrollera särskilt galler som har varit utsatta för aggressiva kemikalier under en lång period.

Felsökning

1. Problem: Vattnet rinner inte ned i rännan

Orsak: Vattengenomströmningen genom gallret är blockerat. Kontrollera gallret och rensa bort det som blockerar vattengenomströmningen.

2. Problem: Vattnet rinner ner i rännan men området runt rännan översvämmas snabbt

Orsak: Utloppet/rännan/sandfånget är blockerat. Kontrollera och rensa bort det som blockerar. Om detta inte är tillräckligt, sök hjälp hos spol företag som får spola utloppsdel och rör i mark från rännan.

3. Utöver de ovannämnda felorsakerna, finns också andra fel som har sina orsaker i felaktig läggning, otäthet i skarvar, bakfall samt rännstorlek i förhållande till omgivande areal som skall avvattnas.

4. Har du frågor kontakta oss på ACO Nordic AB Göteborg för mer information.
E-post: info@aco-nordic.se eller telefon: 031-338 97 00.